

# **Hochschulstatistik 2004 der Technischen Universität Clausthal**

Herausgeber:

**Präsident der Technischen Universität Clausthal**

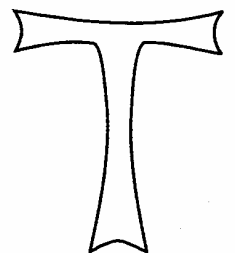
Bearbeitet von

Dipl.-Kffr. Muna Diab

Dipl.-Kfm. Uwe Schubert

Stichtag: 31.12.2004

Technische Universität Clausthal



Dipl.-Kffr. **Muna Diab** leitet das Sachgebiet „Statistik“ im Dezernat 5 für „EDV und Statistik“.

Dipl.-Kfm. **Uwe Schubert** ist Dezernent des Dezernats für „EDV und Statistik“.

## **Vorbemerkung:**

Stichtag der vorliegenden Hochschulstatistik 2004 ist der 31. Dezember 2004. Bei einzelnen Statistiken (z. B. Statistik der Gesamtstudentenzahl, Nr. 2.1.1.1., - S. 12, per 15. Nov. d. J.) sind die üblichen, unterjährigen Termine besonders ausgewiesen. Diese Statistik schließt das Studien- bzw. Wirtschaftsjahr<sup>1)</sup> 2004 ab.

Der Senat der Technischen Universität Clausthal hat die Hochschule mit Beschluß vom 1. Juli 1997 neu gegliedert; die Neugliederung trat mit Wirkung zum 1. Januar 1998 in Kraft. Alte und neue Gliederung wurden einander in der Hochschulstatistik 1998 (S.2ff) gegenübergestellt. Die vorliegende Statistik folgt dort, wo es sich empfiehlt, auf die organisatorische Gliederung nach Fachbereichen abzuheben, dem neuen Stand.

---

<sup>1)</sup> Das Studienjahr umfaßt jeweils das Wintersemester und das darauffolgende Sommersemester (z.B. WS 2004/05 + SS 2005), während das Wirtschaftsjahr mit dem Kalenderjahr übereinstimmt. Es kommt auf den Gegenstand der jeweiligen Statistik an; für Studentenzahlen nach Studienjahren, für die Personalstatistik nach Wirtschaftsjahren.

<b>Gliederung der Statistikdaten der TU Clausthal</b>	<b>Seite</b>
<b>1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal</b>	<b>1</b>
1.1 Organisatorische Gliederung	2
1.1.1 Fachbereiche	2
1.1.2 Fakultäten	3
1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge	4
1.2.1 Fachbereich Mathematik und Informatik	4
1.2.2 Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften	4
1.2.3 Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften	4
1.2.4 Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie	5
1.3 Internationale Kooperationen	6
1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen	6
1.3.2 Kooperationen auf Fachbereichsebene	6
1.3.3 Kooperationen auf Institutsebene	6
1.3.3.1 Kooperationen im Rahmen des SOKRATES/ERASMUS-Programmes	6
1.3.3.2 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes	9
1.3.3.3 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes	9
1.3.3.4 sonstige Kooperationen	9
1.3.4 Kooperationen der verfaßten Studentenschaft	9
<b>2. Studentenstatistik</b>	<b>11</b>
2.1 Studentenzahlen	11
2.1.1 Gesamtstudentenzahl	12
2.1.1.1 Statistik	12
2.1.1.2 Graphiken	13
2.1.2 Gesamtstudienanfänger (1. Fachsemester)	16
2.1.2.1 Statistik	16
2.1.2.2 Graphiken	17
2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge	20
2.1.4 Auslastung der Lehreinheiten	44
2.1.5 Herkunft der Studenten	46
2.1.5.1 Deutsche Studenten	46
2.1.5.2 Ausländische Studenten	47
2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens	49
2.3 Prüfungen	51
2.3.1 Diplom-Hauptprüfungen	52
2.3.2 Promotionen	53
2.4 Studentinnen:	55
Studentinnenanteil Gesamt	56
<b>3. Personalstatistik</b>	<b>57</b>
3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Landeszuschußstellen)	58
3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen	59
3.3 Entwicklung des Landeszuschußpersonales	60
3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales	60
3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales	60
3.6 Aufteilung der Landeszuschußstellen	61
3.7 Auszubildende	62
<b>4. Flächen</b>	<b>63</b>
Flächenzusammenstellung der Hochschule	64
<b>5. Bibliotheksstatistik</b>	<b>65</b>
<b>6. Habilitationen 1985 – 2004</b>	<b>71</b>
<b>7. Übersichtsplan</b>	<b>79</b>

# **1. Organisationsstruktur und allgemeine Daten der TU Clausthal**

## **1.1 Organisatorische Gliederung**

Der Senat der Technischen Universität Clausthal hat am 1. Juli 1997 die Hochschule mit Wirkung zum 1. Januar 1998 neu gegliedert. Diesen Beschluß hat das Ministerium für Wissenschaft und Kultur am 24. November 1997 genehmigt.

Die Universität ist in Fachbereiche und Fakultäten gegliedert.

### **1.1.1 Fachbereiche**

#### **Fachbereich Mathematik und Informatik**

- Institut für Mathematik
- Institut für Informatik

#### **Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften**

- Institut für Physik und Physikalische Technologien
- Institut für Theoretische Physik
- Institut für Metallurgie
- Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik

#### **Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften**

- Institut für Geophysik
- Institut für Geologie und Paläontologie
- Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe
- Institut für Bergbau
- Institut für Erdöl- und Erdgastechnik
- Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
- Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
- Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
- Institut für Wirtschaftswissenschaft

#### **Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie**

- Institut für Anorganische und Analytische Chemie
- Institut für Organische Chemie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Technische Chemie
- Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
- Institut für Technische Mechanik
- Institut für Maschinenwesen
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
- Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
- Institut für Elektrische Energietechnik
- Institut für Elektrische Informationstechnik
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
- Institut für Prozeß- und Produktionsleittechnik
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- Institut für Umweltwissenschaften

## **1.1.2 Fakultäten**

### **Gemeinsame Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät**

- Institut für Mathematik
- Institut für Informatik
- Institut für Physik und Physikalische Technologien
- Institut für Theoretische Physik
- Institut für Geophysik
- Institut für Geologie und Paläontologie
- Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe
- Institut für Anorganische und Analytische Chemie
- Institut für Organische Chemie
- Institut für Physikalische Chemie
- Institut für Technische Chemie

### **Gemeinsame Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen**

- Institut für Metallurgie
- Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik
- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik
- Institut für Bergbau
- Institut für Erdöl- u. Erdgastechnik
- Institut für Aufbereitung und Deponietechnik
- Institut für Geotechnik und Markscheidewesen
- Institut für deutsches und internationales Berg- und Energierecht
- Institut für Wirtschaftswissenschaft
- Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren
- Institut für Technische Mechanik
- Institut für Maschinenwesen
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit
- Institut für Tribologie und Energiewandlungsmaschinen
- Institut für Elektrische Energietechnik
- Institut für Elektrische Informationstechnik
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik
- Institut für Mechanische Verfahrenstechnik
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik
- Institut für Prozeß- und Produktionsleittechnik
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik
- Institut für Umweltwissenschaften

Die Struktur der Technischen Universität Clausthal wird auch auf dem Übersichtsplan (Organigramm) am Schluß dieser Veröffentlichung dargestellt.

## 1.2 Fachliche Gliederung: Lehreinheiten und Studiengänge

### **Gemeinsame Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät Gemeinsame Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen**

#### 1.2.1 Fachbereich Mathematik und Informatik (Fachbereich 1)

Lehreinheit Mathematik:

- Studiengang Mathematik
- Studiengang Technomathematik
- Studiengang Wirtschaftsmathematik

Lehreinheit Informatik:

- Studiengang Informatik
- Studiengang Wirtschaftsinformatik
- Erweiterungsstudiengang Informatik (für das Lehramt an Gymnasien)
- Studiengang Informationstechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik )

#### 1.2.2 Fachbereich Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften (Fachbereich 2)

Lehreinheit Physik:

- Studiengang Physik (lief zum WS 1998/99 aus)
- Studiengang Physik/Physikalische Technologien
- Ergänzungsstudiengang Physik/Physikalische Technologien (ab WS 2000/01)

Lehreinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften:

- Studiengang Metallurgie
- Studiengang Werkstoffwissenschaften
- Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel (seit 1999 ohne den Zusatz „Steine und Erden“)
- Studiengang Kunststofftechnik
- Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel (ab SS 2000)
- Deutsch-Französischer Studiengang für Werkstoffwissenschaften

#### 1.2.3 Fachbereich Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften (Fachbereich 3)

Lehreinheit Geophysik:

- Studiengang Geophysik (läuft zum WS 04/05 aus)

Lehreinheit Geologie:

- Studiengang Geologie/Paläontologie (lief zum WS 1997/98 aus)
- Studiengang Geologie (durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98) (läuft ab WS 04/05 aus)

Lehreinheit Mineralogie:

- Studiengang Mineralogie (lief zum WS 1997/98 aus)

Lehreinheit Bergbau :

- Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik (läuft ab WS 04/05 aus)
- Studiengang Markscheidewesen (lief zum WS 1996/97 aus)
- Studiengang Energie und Rohstoffe (ab WS 04/05 mit dem Abschluss Bachelor))
- Studiengang Energie- und Rohstoffversorgungstechnik (ab WS 04/05 mit dem Abschluss Master)
- Studiengang Petroleum Engineering (ab WS 04/05 mit dem Abschluss Master)
- Studiengang Rohstoffversorgungstechnik (Weiterbildungsstudium ab WS 04/05)
- Studiengang Umweltschutztechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik )

Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften:

- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit Bergbau und der Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik )
- Studiengang Betriebswirtschaftslehre (ab WS 04/05 mit dem Abschluss Bachelor sowie Master)
- Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften



#### **1.2.4 Fachbereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie (Fachbereich 4)**

Lehreinheit Chemie:

- Studiengang Chemie mit Abschluß Diplom
- Studiengang Chemie mit Abschluß Bachelor of Science
- Studiengang Chemie mit Abschluß Master of Science

Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik:

- Studiengang Maschinenbau/Mechatronik (einschl. Intensivstudienprogramm)
- Studiengang Verfahrenstechnik
- Studiengang Chemieingenieurwesen
- Studiengang Energiesystemtechnik
- Studiengang Umweltschutztechnik (gemeinsamer Studiengang mit der Lehreinheit  
Bergbau)
- Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen (gemeinsamer Studiengang mit der  
Lehreinheit Bergbau und der Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften)
- Studiengang Informationstechnik (gemeinsam mit der Lehreinheit Informatik)
- Ergänzungsstudiengang Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik
- Ergänzungsstudiengang Umweltschutztechnik
- Ergänzungsstudiengang Energiesystemtechnik
- Ergänzungsstudiengang Maschinenbau

## **1.3 Internationale Kooperationen**

### **1.3.1 Fachbereichsübergreifende Vereinbarungen**

- Universidade Federal de Ouro Preto/Brasilien
- Liaoning University of Engineering and Technology, Fuxin/VR China
- Central South University of Technology, Changsha/VR China
- East China University of Science and Technology, Shanghai/VR China
- Ain Shams University, Kairo/Ägypten
- Université de Metz/Frankreich
- Université de Toulon et du Var/Frankreich
- Georgian Technical University, Tbilissi/Georgien
- University of Miskolc, Ungarn
- Kumoh National University of Technology, Kumoh/Korea
- Centro de Investigación Educación Superior de Ensenada, Baja California/Mexiko
- Universidad de Guadalajara, Mexiko
- University of Petrosani
- University of Mining and Metallurgy Cracow/Polen
- Silesian Technical University, Gliwice
- North University Baia Mare/Rumänien
- University of Ljubljana/Slowenien
- Universidad de Zaragoza/Spanien
- Southern Illinois University at Carbondale/USA
- University of Belgrad/Jugoslawien
- Technical University of Wrocław, Polen
- Sichuan University, Chengdu/China
- University of Oulu, Oulu/Finnland
- VSB Technische Universität Ostrava/Tschechien

### **1.3.2 Kooperationen auf Fachbereichsebene**

- Universidad Nacional de Catamarca/Argentinien
- Universidad Nacional de Salta/Argentinien
- Montanuniversität Leoben/Österreich
- Central Metallurgical Research & Development Institute, Kairo/Ägypten
- Université de Caen/Frankreich
- Institut National des Sciences Appliquées de Rennes/Frankreich
- Universidad Autónoma de Nuevo León/Mexiko
- Ecole Nationale d'Ingenieurs de Monastir/Tunesien
- Ukrainische Marineische Universität Nikolaev/Ukraine
- University of Western Australia, Perth
- Texas A&M University, College Station/USA
- University of Venda for Science and Technology, South Africa

### **1.3.3 Kooperationen auf Institutsebene**

#### **1.3.3.1 Kooperationen im Rahmen des SOKRATES/ERASMUS-Programmes**

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| - Institut für Organische Chemie | Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich<br>University of Salford/England<br>University of Glasgow/Schottland<br>University of Wales/Cardiff<br>Universidad de Huelva/Spanien<br>Universidad de Sevilla/Spanien<br>Universidad de Oviedo/Spanien<br>Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland |
| - Institut für Maschinenwesen    | Universidad de Zaragoza/Spanien<br>Agricultural University of Norway, Ås/Norwegen<br>Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et  |

	d'Aérotechnique, Poitier/Frankreich Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes/Frankreich Engineering College of Copenhagen/Dänemark Université de Metz/Frankreich Iceland College of Engineering and Technique, Reykjavik/Island Technische Universität Graz/Österreich North University of Baia Mare/Rumänien University of Petrosani/Rumänien Universidad de Oviedo/Spanien Universidade Tecnica de Lisboa, Lissabon/Portugal Universidad de Politénica de Valencia/Spanien University of Oulo/Finnland VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien Universita di Genova/Italien Universita di Palermo/Italien KTH Stockholm/Schweden Linköpings Universitet, Linköping/Schweden Ecole des Mines de Douai/Frankreich Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland University of Wales, Cardiff/England University of Nottingham/England Universita degli Studi di Trento/Italien Politechnica Slaska, Gleiwitz/Polen Akademia Górniczo-Hunicza, Krakau/Polen Universidad Politénica de Madrid/Spanien
- Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	Czestochowa University of Technology, Czestochowa/Polen
- Institut für Tribologie und Energie- wandlungsmaschinen	Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet, Trondheim/Norwegen
- Institut für Elektrische Informationstechnik	Universidad de Vigo, Vigo/Spanien
- Institut für Mathematik	Università degli Studi di Bologna/Italien Université de Metz/Frankreich The Queen's University of Belfast/England University of Bialystok North University of Baia Mare/Rumänien Linköpings Universitet, Linköping/Schweden Università Degli Studi Di Trento, Trento/Italien University of Petrosani/Rumänien
- Institut für Bergbau	Universidad Politénica de Cartagena/Spanien
- Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	Universidad de Oviedo/Spanien Aristotle University of Thessaloniki/Griechenland National Technical University of Athens/Griechenland Wroclaw University of Technology/Polen
- Institut für Geologie und Paläontologie  Nancy/Frankreich	Akademia Górniczo Hutnicza, Krakau/Polen Institut National Polytechnique de Lorraine,  VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien Universidad de Zaragoza/Spanien
- Institut für Geophysik	Univerzita Karlova, Prag/Tschechien

- Institut für Informatik	Delft University of Technology/Niederlande Technische Universität Wien/Österreich University of Glasgow/England Universitat Autònoma de Barcelona, Barcelona/Spanien Linköpings Universitet, Linköping/Schweden Università Degli Studi Di Trento, Trento/Italien University of Malta, Msida/Malta University of Helsinki/Finnland Universitat de Lleida/Spanien Università della Calabria, Cosenza/Italien
- Institut für Physikalische Chemie	VSB-Technická Univerzita Ostrava/Tschechien
- Institut für Werkstoffkunde/Werkstofftechnik	Univerzita Karlova, Prag/Tschechien Institute of Chemical Technology University of Malta, Msida/Malta Technical University of Cluj-Napoca, Rumänien Université Joseph Fourier, Grenoble/Frankreich Institut des Sciences de la Matière et du Rayonnement, Caen/Frankreich Université de Metz/Frankreich Institut National des Sciences Appliquées de Rennes, Rennes/Frankreich Ecole Nationale Supérieure D'Arts et Métiers, Paris/Frankreich
- Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik	Högskolan i Borås, Borås/Schweden Lublin University of Technology/Polen
- Institut für Metallurgie	University of the Basque Country, Bilbao/Spanien University of Ioannina/Griechenland
- Institut für Chemische Verfahrenstechnik	Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand/Frankreich University of Wales, Cardiff/England Akademia Górniczo-Hutnicza, Krakau/Polen
- Institut für Prozeß- und Produktionsleit- technik	University of Durham/England Universidad de Vigo/Spanien
- Institut für Aufbereitung und Deponie- technik	University of Miskolc/Ungarn
- Institut für Thermische Verfahrenstechnik	Kaunas University of Technology/Litauen
- Institut für Geotechnik und Markscheide- wesen	Technische Universiteit Delft/Niederlande
- Institut für Physik/Physikalische Technologien	North University of Baia Mare/Rumänien
- Institut für Umweltwissenschaften	North University of Baia Mare/Rumänien

- Institut für Elektrische Energietechnik

North University of Baia Mare/Rumänien  
University of Petrosani/Rumänien

#### **1.3.3.2 Kooperationen im Rahmen des TEMPUS-Programmes**

- Institut für Energieverfahrenstechnik

Silesian Technical University Gliwice/Polen

- Institut für Thermische Verfahrenstechnik

Technical University of Wroclaw, Dept. of Chem.  
Engineering/Polen  
Slovak Technical University Bratislava, Dept. of  
Chem. Machines and Equipment/Slowakei

#### **1.3.3.3 Kooperationen im Rahmen des ALFA-Programmes**

- Institut für Maschinenwesen

Instituto de Ciencias y Tecnológica Apropriada,  
Universidad Autonoma Saracho, Tarija/Bolivien  
Centro Tecnológico, Universidade Federal do  
Maranhao/Brasilien  
Centro Universitario de Ciencias Exactas de  
Ingenieriam Universidad de Guadalajara,  
Zapopan/Jalisco/Mexiko  
Centro Politecnico Superior, Universidad de  
Zaragoza/Spanien  
School of Engineering, University of Wales,  
Cardiff/England

#### **1.3.3.4 sonstige Kooperationen**

- Institut für Nichtmetallische Werkstoffe:

Materials & Energy Research Centre, Teheran/Iran

- Institut für Elektrische Informationstechnik

New Mexico State University, Las Cruces/USA

- Institut für Werkstoffkunde und:  
Werkstofftechnik

Clemson University, Clemson/USA

Moskauer Hochschule für Stahl und Legierungen,  
Moskau/Russland

#### **1.3.4 Kooperationen der verfaßten Studentenschaft**

- AStA

Technical University of Riga/Litauen (ruht z.Z)

## **2. Studentenstatistik**

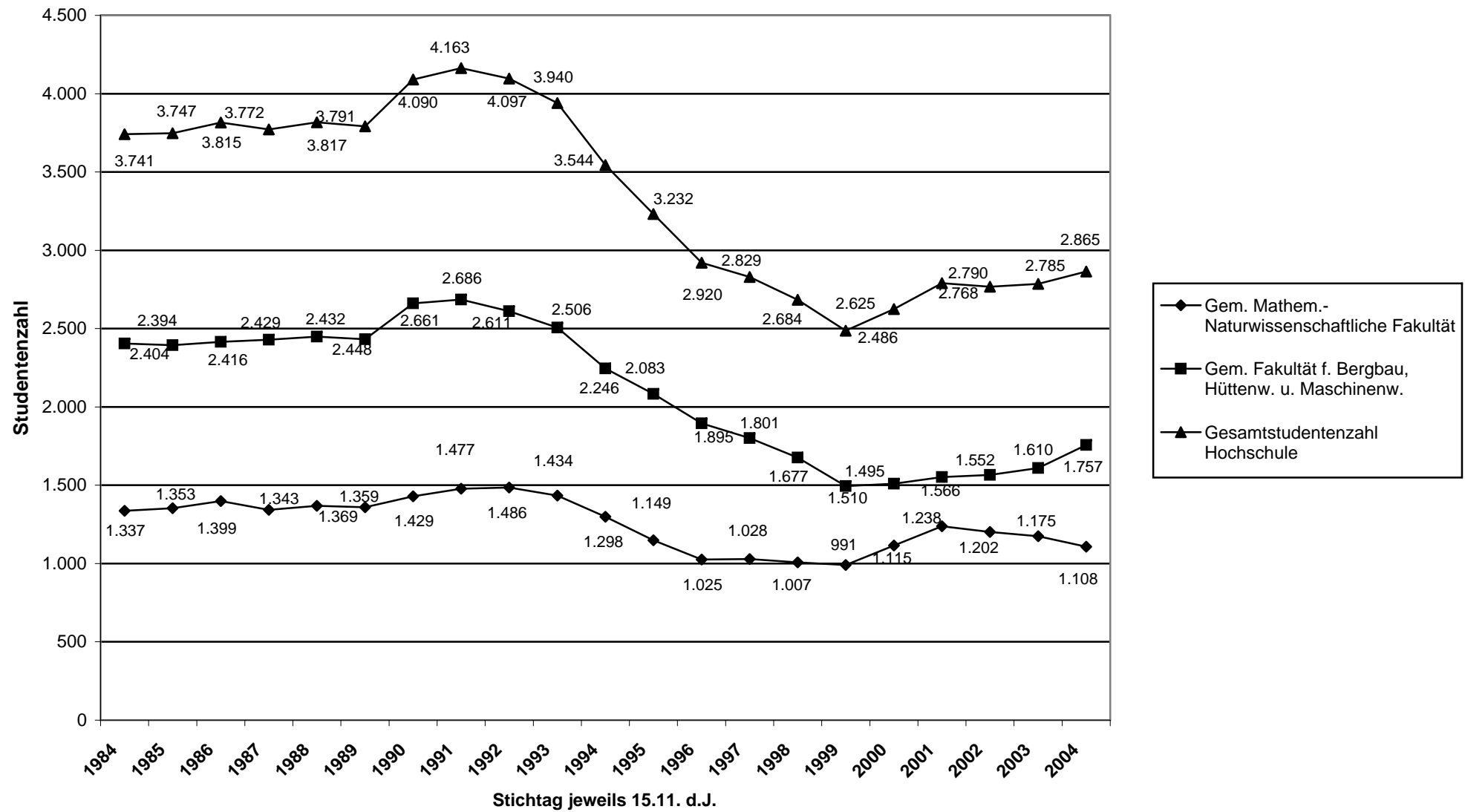
### **2.1 Studentenzahlen**

### 2.1.1.1 Statistik

<sup>5)</sup> Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt.

## 2.1.1.2 Graphiken

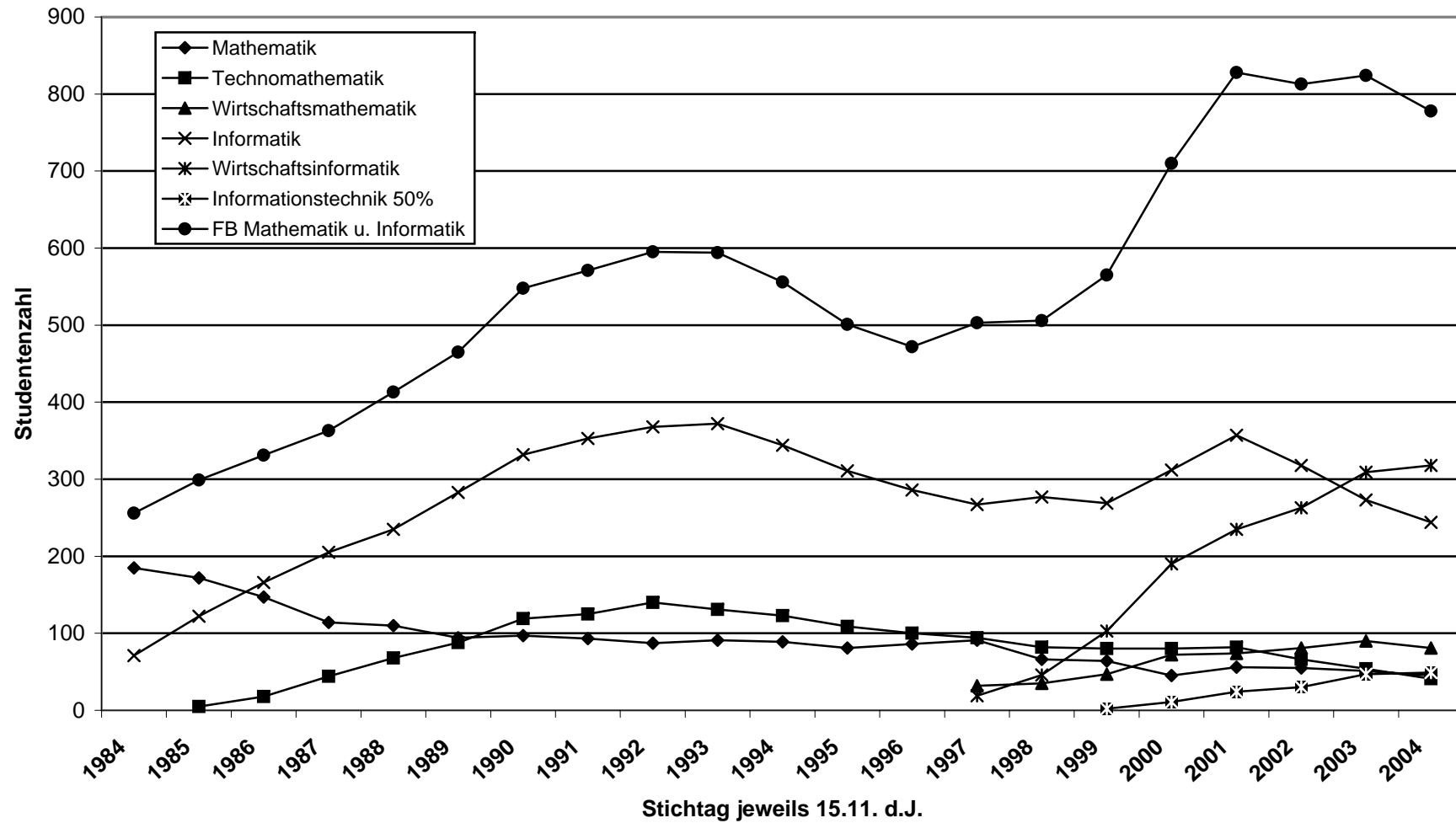
**Gesamtstudentenzahl**





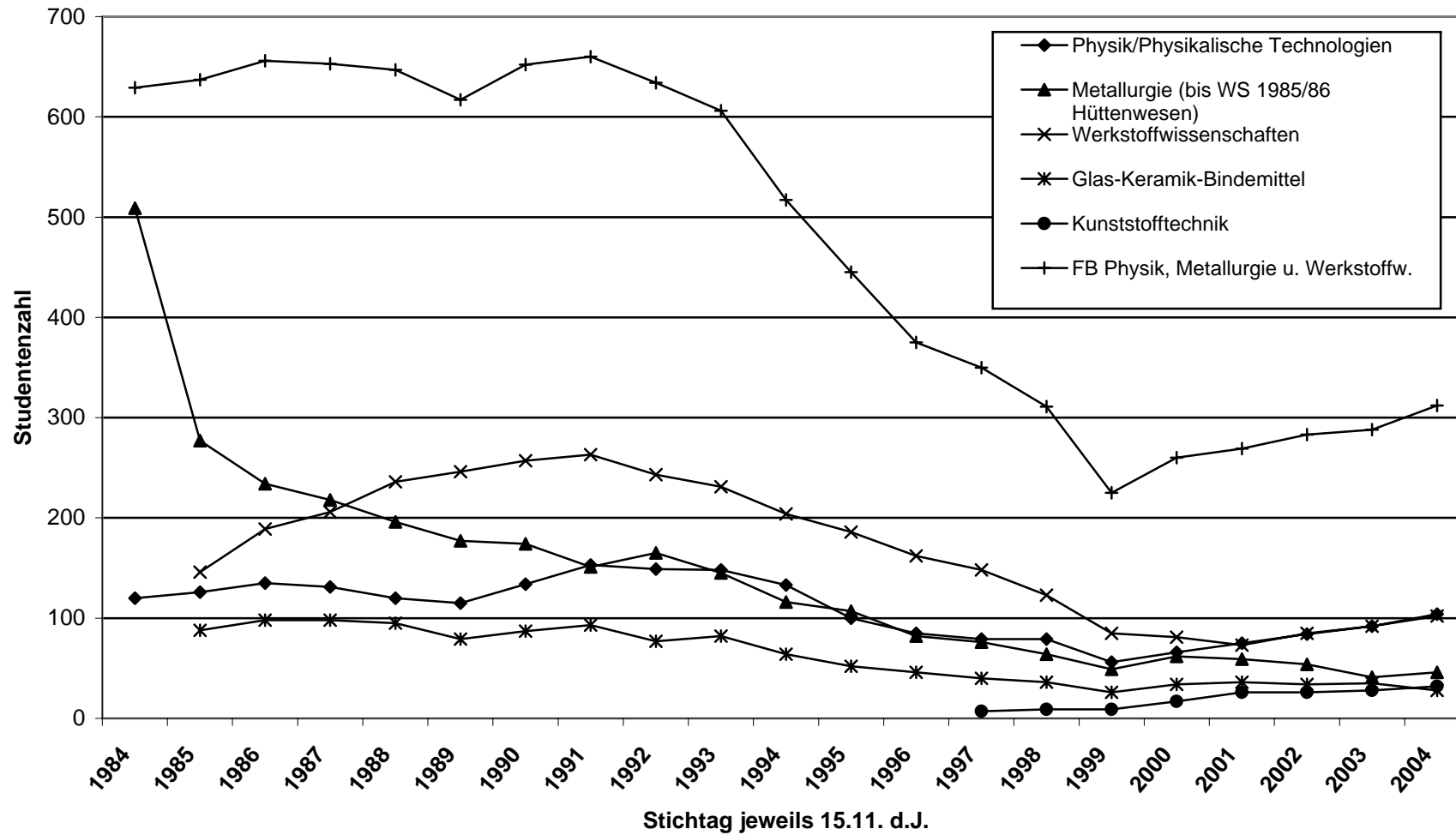
# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Mathematik und Informatik



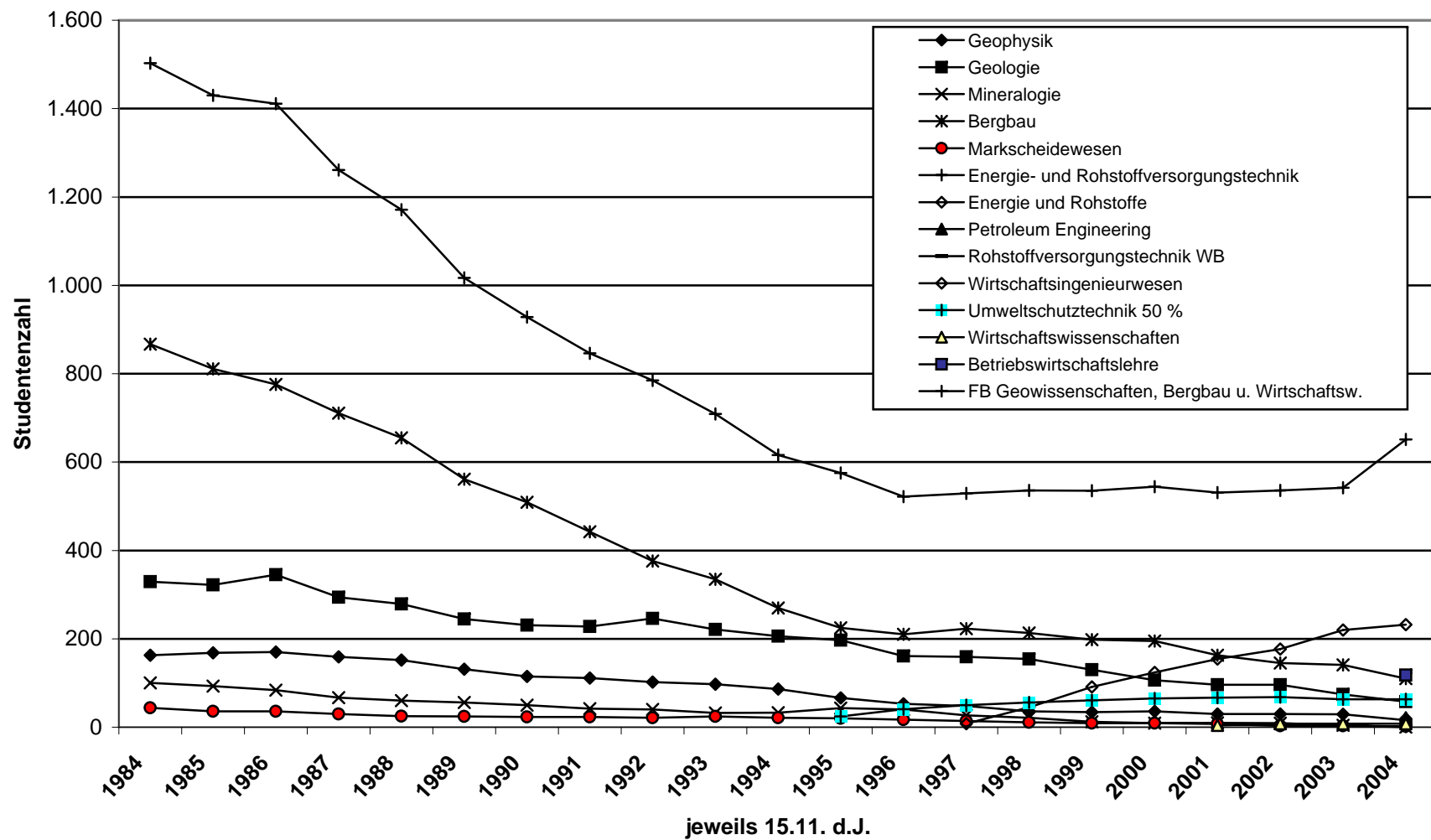
# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften



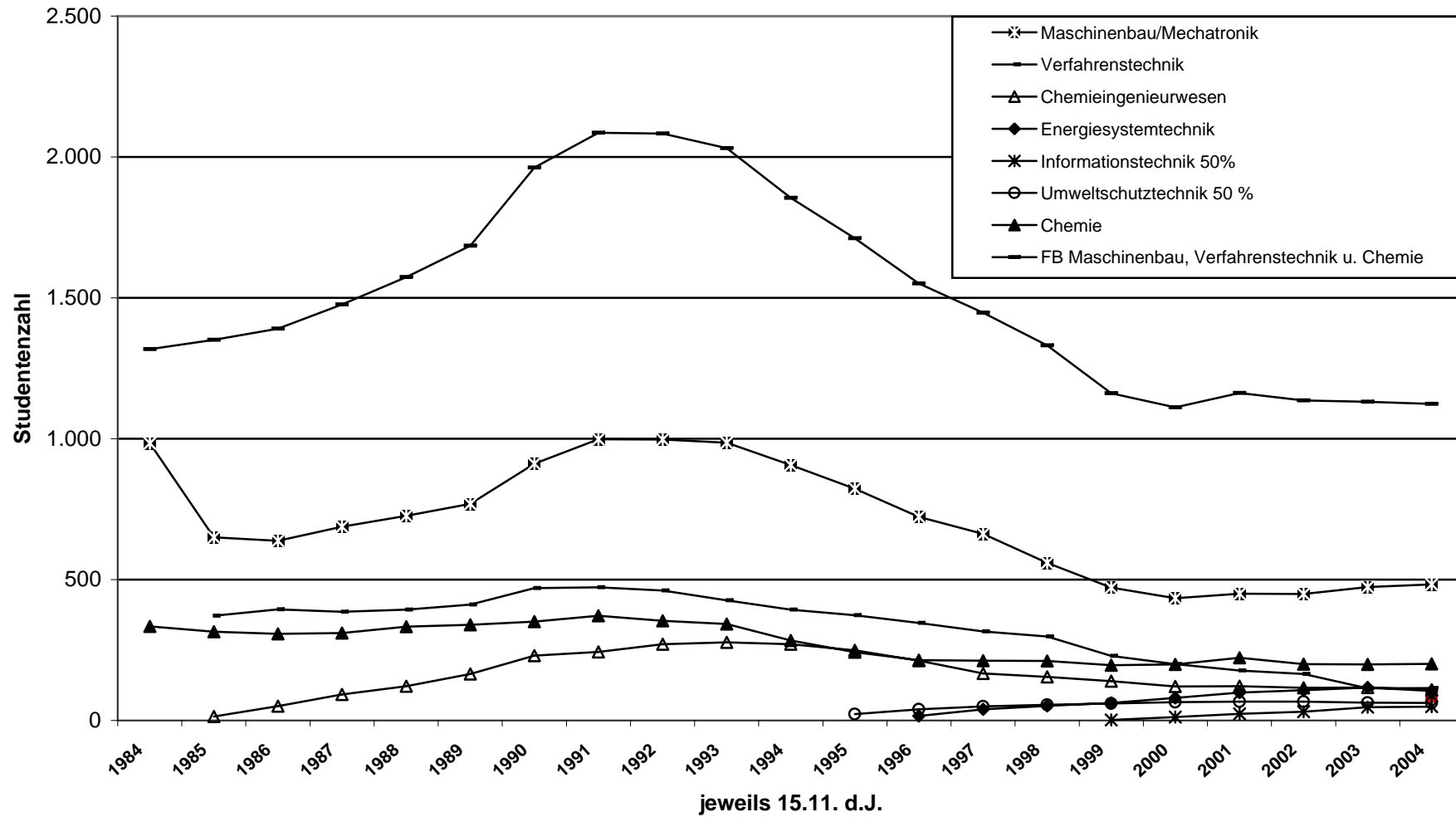
**Studentenzahl**

**Studiengänge des Fachbereichs Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaften**



# Studentenzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie

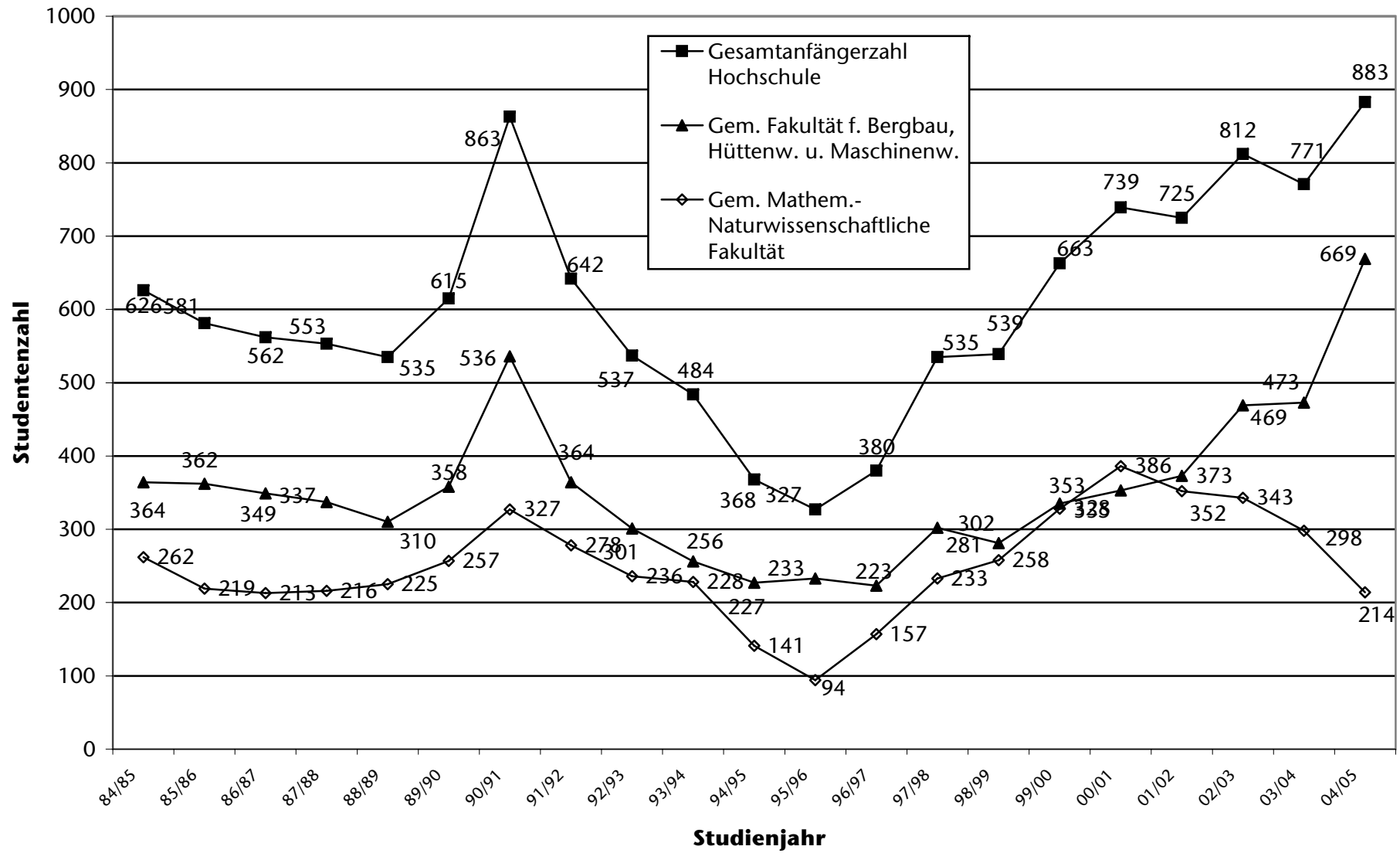


### 2.1.2.1 Statistik

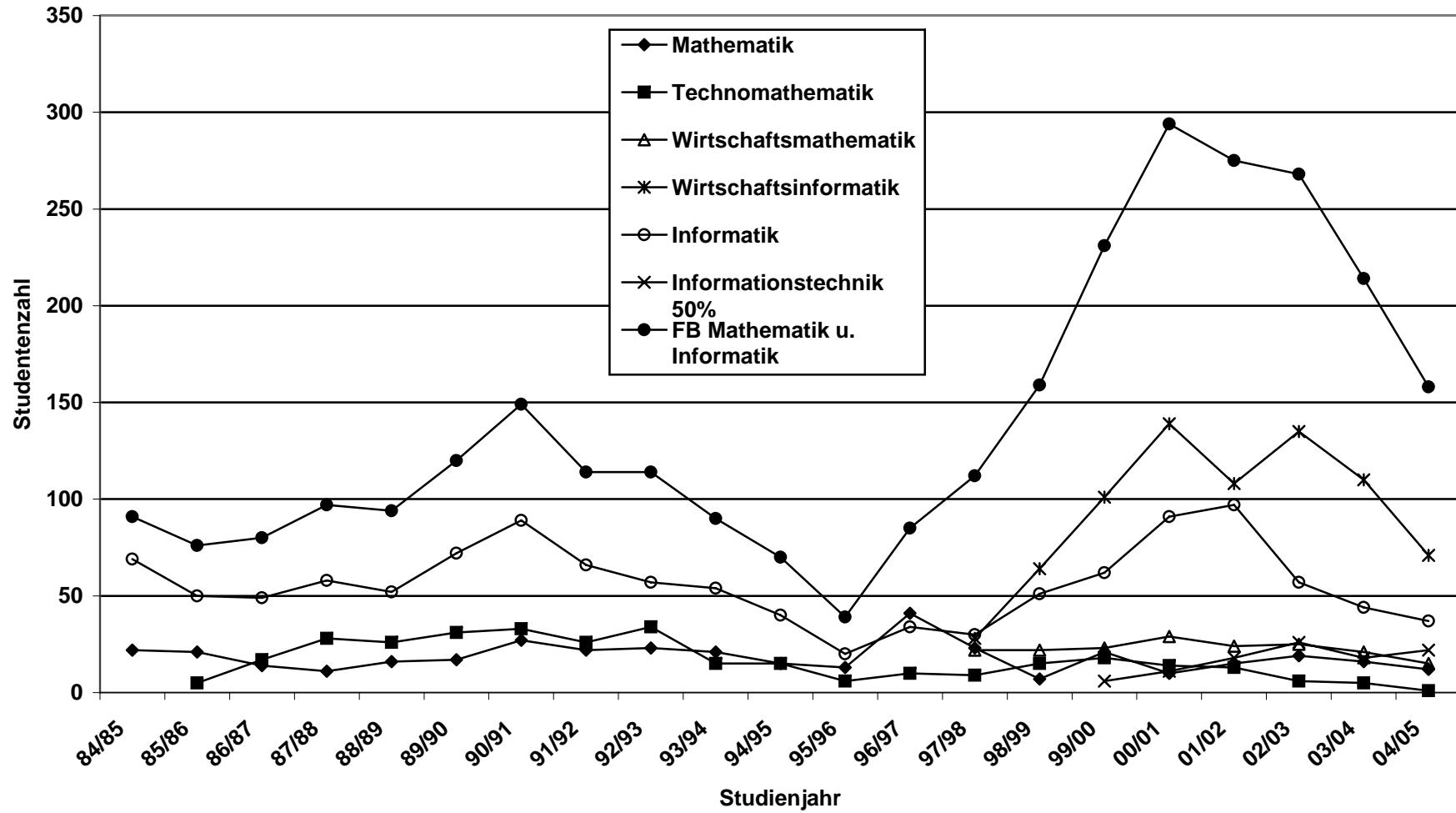
<sup>5)</sup> Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt

## 2.1.1.2 Graphiken

**Gesamtanfängerzahl**

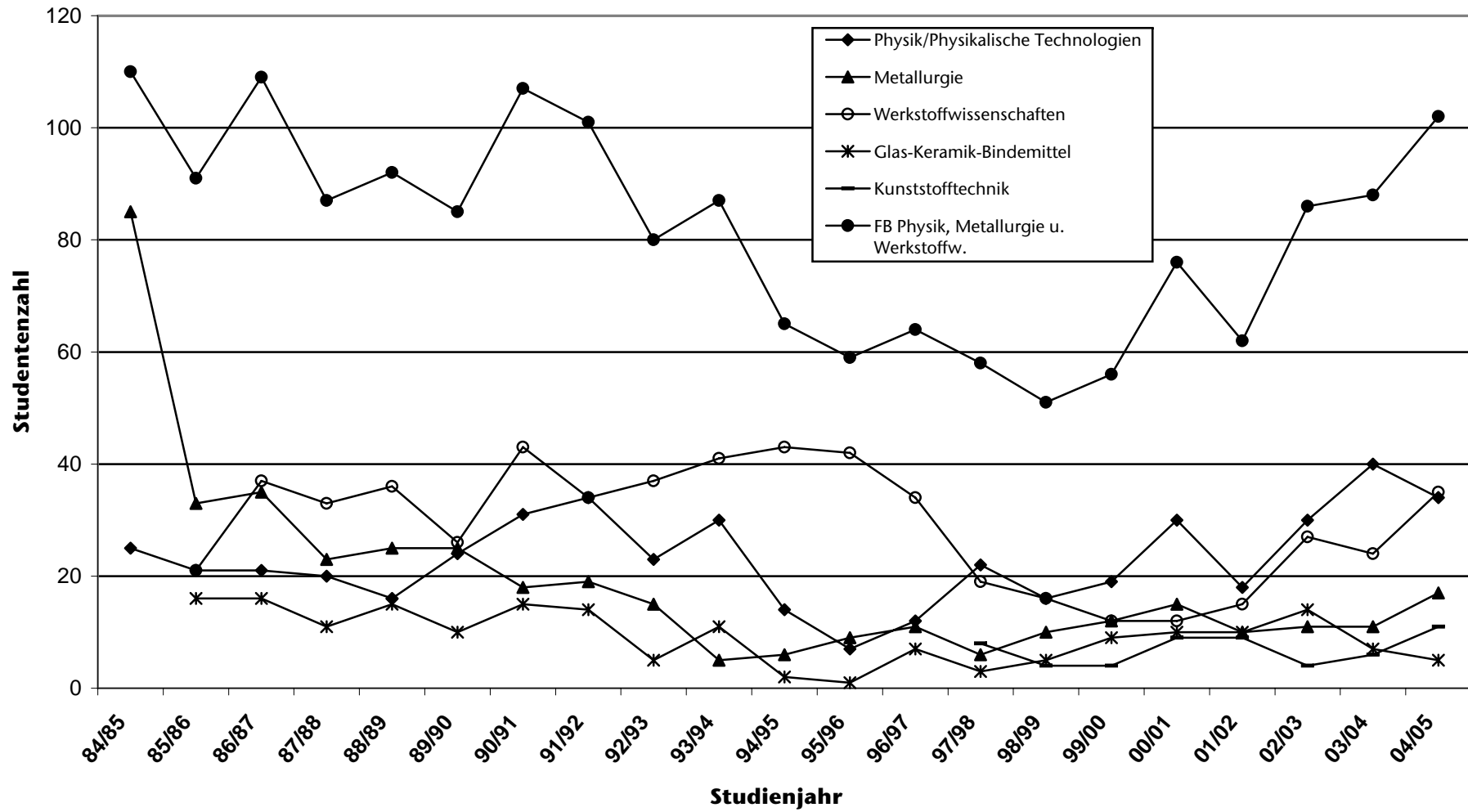


# Anfängerzahl Studiengänge des Fachbereichs Mathematik und Informatik



# Anfängerzahl

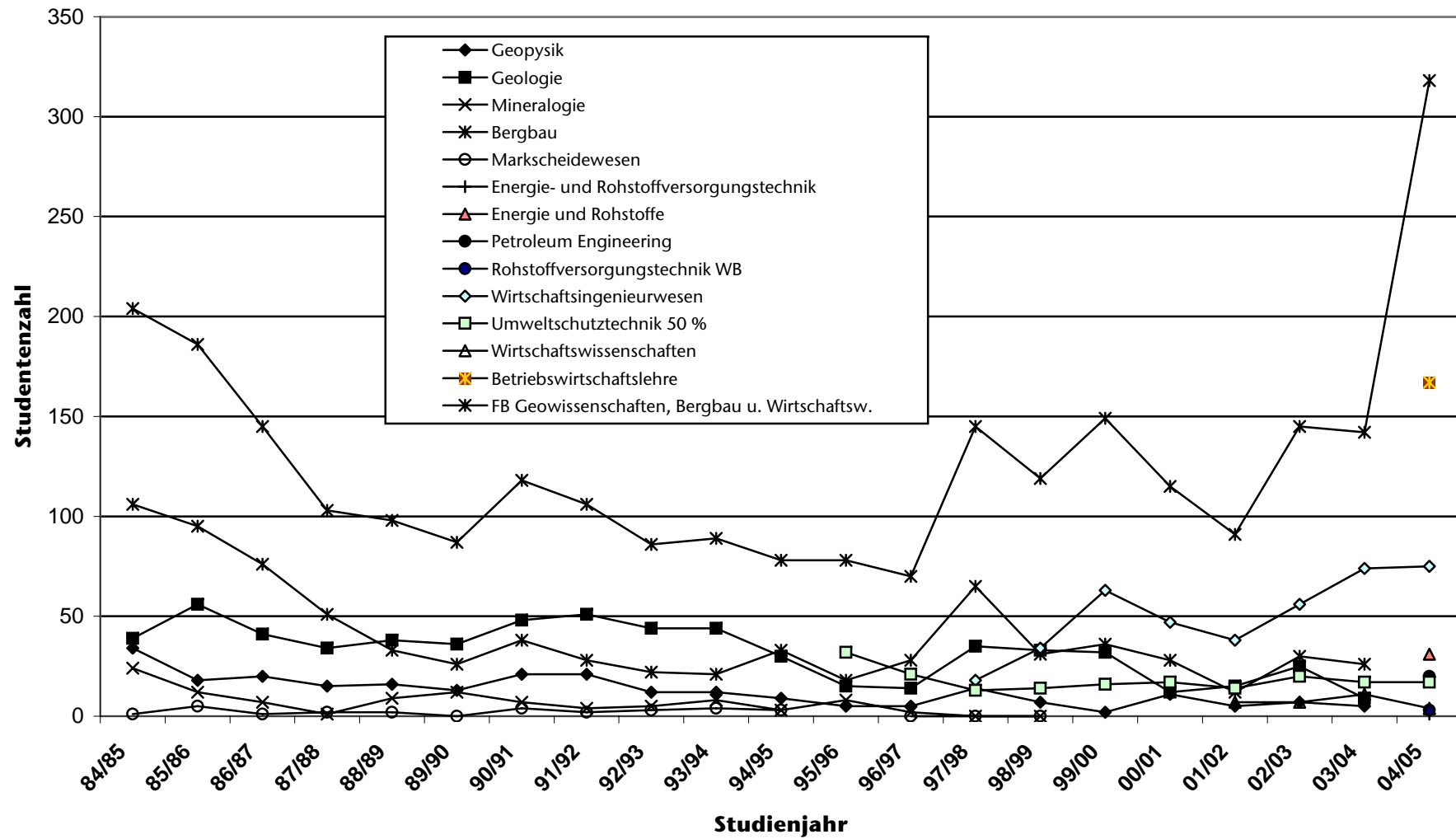
## Studiengänge des Fachbereichs Physik, Metallurgie und Werkstoffwissenschaften





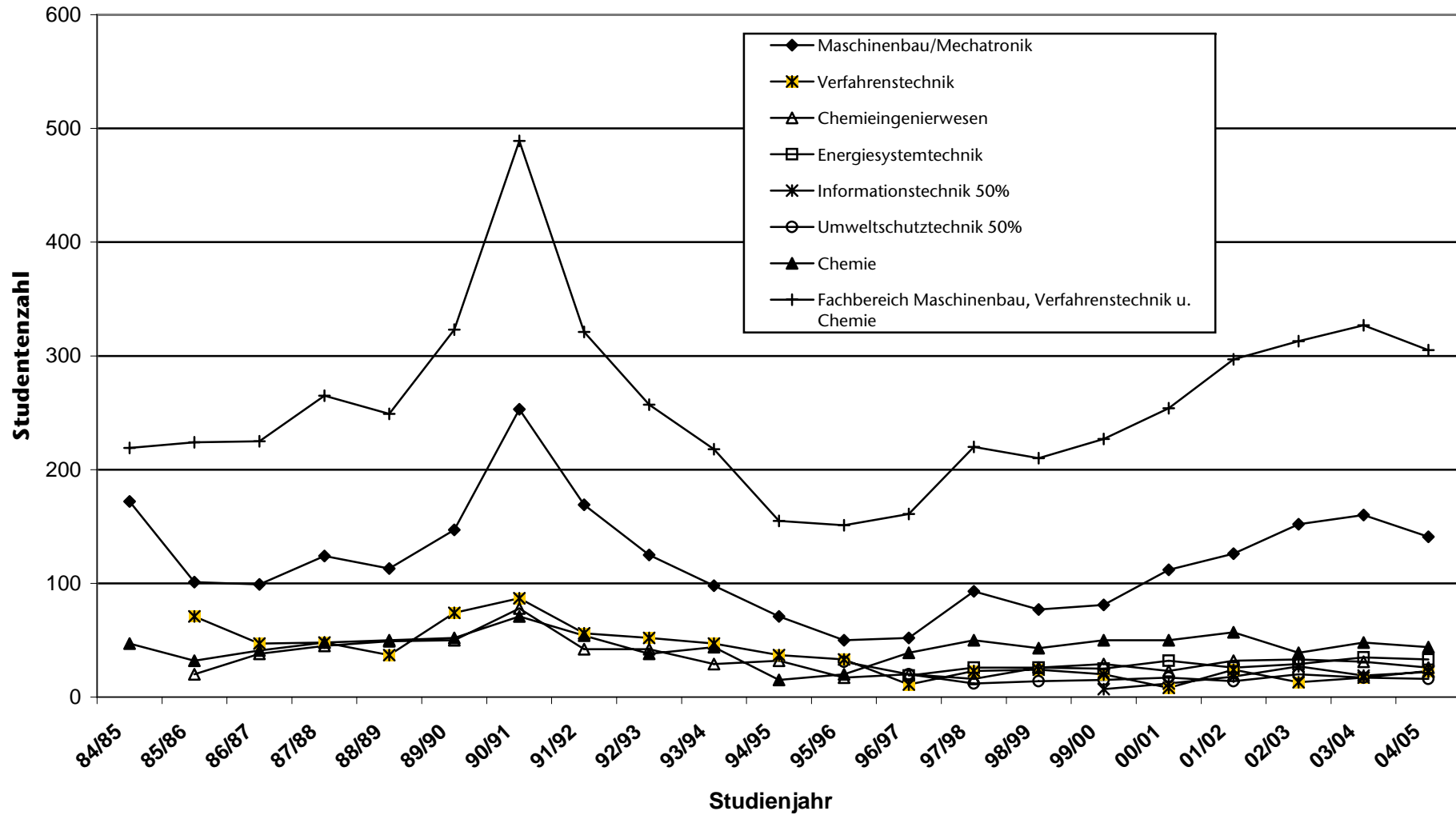
# Anfängerzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Geowissenschaften, Bergbau und Wirtschaftswissenschaft



# Anfängerzahl

## Studiengänge des Fachbereichs Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie



### 2.1.3 Statistische Zahlen der Lehreinheiten und ihrer Studiengänge

[illegible]



Studiengang Wirtschaftsmathematik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		22	32	32	
WS 98/99+SS 99		22	35	35	
WS 99/00+SS 00		23	43	47	1
WS 00/01+SS 01		29	66	72	4
WS 01/02+SS 02		24	70	74	3
WS 02/03+SS 03	29%	25	74	81	5
WS 03/04+SS 04	35%	21	78	90	11
WS 04/05+SS 05	45%	15	66	81	

## Lehreinheit Informatik

Studiengang: Informatik und Wirtschaftsinformatik, Informationstechnik (gem. mit Lehreinheit Maschinenbau- u. Verfahrenstechnik)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 84/85+SS 85	0%	29	69	237,93%	29	145	71	48,97%	71	
WS 85/86+SS 86	0%	32	50	156,25%	32	160	120	75,00%	122	
WS 86/87+SS 87	0%	30	49	163,33%	30	150	160	106,67%	166	
WS 87/88+SS 88	8%	30	58	193,33%	28	140	199	142,14%	205	
WS 88/89+SS 89	21%	35	52	148,57%	29	145	229	157,93%	235	4
WS 89/90+SS 90	24%	68	72	105,88%	55	275	237	86,18%	283	21
WS 90/91+SS 91	18%	63	89	141,27%	53	265	266	100,38%	332	23
WS 91/92+SS 92	17%	50	66	132,00%	43	215	285	132,56%	353	27
WS 92/93+SS 93	21%	64	57	89,06%	53	265	292	110,19%	368	18
WS 93/94+SS 94	18%	69	54	78,26%	58	290	269	92,76%	372	46
WS 94/95+SS 95	22%	60	40	66,67%	50	250	253	101,20%	344	33
WS 95/96+SS 96	16%	58	20	34,48%	50	250	194	77,60%	311	33
WS 96/97+SS 97	14%	54	34	62,96%	47	235	155	65,96%	286	34
WS 97/98+SS 98	28%	61	58	95,08%	48	240	164	68,33%	286	22
WS 98/99+SS 99	26%	48	115	239,58%	43	215	188	87,44%	323	34
WS 99/00+SS 00	23%	54	169	312,96%	49	245	264	107,83%	374	22
WS 00/01+SS 01	26%	55	241	438,18%	50	250	413	165,20%	513	18
WS 01/02+SS 02	26%	67	223	332,84%	61	305	521	170,82%	616	14
WS 02/03+SS 03	26%	82	218	265,85%	66	330	519	157,27%	611	31
WS 03/04+SS 04	28%	80	172	215,00%	63	315	536	170,16%	629	31
WS 04/05+SS 05	60%	109	130	119,27%	84	419	490	117,07%	611	

Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 43.



Lehreinheit Physik

Studiengang: Physik/Physikalische Technologien, Ergänzungsstudiengang Physik/Phys. Technologien; der Studiengang Physik wurde zum WS 1998/99 eingestellt

[illegible]



[illegible][illegible]

Lehreinheit Geophysik

Studiengang: Geophysik (der Studiengang wurde zum WS 2004/05 eingestellt)					
---	--	--	--	--	--

[illegible]

## Lehreinheit Geologie

bis WS 97/98: Studiengang Geologie/Paläontologie

ab WS 97/98 : Studiengang Geologie (der Studiengang wurde zum WS 2004/05 eingestellt)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J	Diplom
WS 84/85+SS 85	29%	62	39	62,98%	48	240	194	80,83%	329	26
WS 85/86+SS 86	30%	68	56	82,65%	52	260	200	76,92%	322	11
WS 86/87+SS 87	26%	64	41	63,75%	51	255	211	82,75%	345	22
WS 87/88+SS 88	26%	63	34	54,14%	50	250	148	59,20%	294	31
WS 88/89+SS 89	55%	76	38	50,05%	49	245	130	53,06%	279	37
WS 89/90+SS 90	72%	89	36	40,34%	52	260	112	43,08%	245	26
WS 90/91+SS 91	69%	86	48	55,75%	51	255	117	45,88%	231	31
WS 91/92+SS 92	73%	87	51	58,91%	50	250	133	53,20%	228	23
WS 92/93+SS 93	46%	66	44	66,67%	45	225	153	68,00%	246	18
WS 93/94+SS 94	41%	68	44	64,71%	48	240	144	60,00%	221	7
WS 94/95+SS 95	40%	65	30	46,15%	47	235	127	54,04%	206	6
WS 95/96+SS 96	43%	56	15	26,79%	39	195	113	57,95%	197	22
WS 96/97+SS 97	45%	61	14	22,95%	42	210	95	45,24%	161	11
WS 97/98+SS 98	47%	62	35	56,45%	42	210	85	40,48%	159	15
WS 98/99+SS 99	46%	110	33	30,00%	75	375	79	21,07%	175	19
WS 99/00+SS 00	66%	97	32	32,99%	58	290	67	23,10%	142	17
WS 00/01+SS 01	83%	107	12	11,21%	59	295	56	18,98%	115	17
WS 01/02+SS 02	59%	92	15	16,30%	58	290	54	18,62%	106	6
WS 02/03+SS 03	30%	68	25	36,76%	53	265	56	21,13%	105	11
WS 03/04+SS 04	55%	78	9	11,54%	50	250	46	18,40%	78	6
WS 04/05+SS 05	51%	33	0	0,00%	22	110	32	29,09%	58	

Die Daten der ab WS 1997/98 auslaufenden Lehreinheit Mineralogie sind ab dem Studienjahr WS 98/99+SS 99 hier mit enthalten.

Lehreinheit Mineralogie

Studiengang: Mineralogie (der Studiengang wurde zum WS 1997/98 eingestellt)					
---	--	--	--	--	--

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 84/85+SS 85	72%	24	24	99,96%	14	70	58	82,86%	100	7
WS 85/86+SS 86	92%	40	12	29,72%	21	105	56	53,33%	93	7
WS 86/87+SS 87	79%	32	7	21,70%	18	90	47	52,22%	84	8
WS 87/88+SS 88	84%	44	1	2,26%	24	120	36	30,00%	67	7
WS 88/89+SS 89	54%	32	9	27,85%	21	105	30	28,57%	60	8
WS 89/90+SS 90	32%	40	12	30,25%	30	150	27	18,00%	56	5
WS 90/91+SS 91	88%	62	7	11,29%	33	165	19	11,52%	50	10
WS 91/92+SS 92	91%	52	4	7,76%	27	135	19	14,07%	42	4
WS 92/93+SS 93	90%	65	5	7,69%	34	170	21	12,35%	40	2
WS 93/94+SS 94	28%	41	8	19,51%	32	160	19	11,88%	32	3
WS 94/95+SS 95	32%	41	3	7,32%	31	155	16	10,32%	33	5
WS 95/96+SS 96	68%	55	8	14,55%	33	165	24	14,55%	43	4
WS 96/97+SS 97	96%	66	2	3,03%	34	170	16	9,41%	40	6
WS 97/98+SS 98	39%	36	0	0,00%	26	130	8	6,15%	27	5
WS 98/99+SS 99							7		21	2
WS 99/00+SS 00							4		12	1
WS 00/01+SS 01							2		9	1
WS 01/02+SS 02							1		10	0
WS 02/03+SS 03							0		9	2
WS 03/04+SS 04							0		4	1
WS 04/05+SS 05							0		0	

Obwohl der Studiengang Mineralogie zum WS 1997/98 eingestellt wurde, ist die Lehrinheit Mineralogie vorwiegend aus Gründen der Übersichtlichkeit in der Statistik weiterhin enthalten.

## Lehreinheit Bergbau

Studiengang: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik, Markscheidewesen, Umweltschutztechnik(gem. mit LE MVT)

Studiengang: Energie- und Rohstoffe(Bachelor) - Energie- und Rohstoffversorgungstechnik(Master) -

Petroleum Engineering(Master) - Rohstoffversorgungstechnik( Master WB)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 84/85+SS 85	12%	190	107	56,32%	170	850	614	72,24%	911	105
WS 85/86+SS 86	12%	202	100	49,50%	180	900	555	61,67%	847	68
WS 86/87+SS 87	18%	211	77	36,49%	179	895	509	56,87%	812	76
WS 87/88+SS 88	22%	224	53	23,66%	183	915	426	46,56%	741	81
WS 88/89+SS 89	18%	229	35	15,28%	194	970	328	33,81%	680	90
WS 89/90+SS 90	20%	229	26	11,35%	191	955	233	24,40%	585	80
WS 90/91+SS 91	27%	218	42	19,27%	171	855	213	24,91%	532	82
WS 91/92+SS 92	25%	247	30	12,15%	198	990	174	17,58%	465	58
WS 92/93+SS 93	29%	245	25	10,20%	190	950	128	13,47%	397	48
WS 93/94+SS 94	54%	291	25	8,59%	190	950	98	10,32%	359	56
WS 94/95+SS 95	44%	292	36	12,33%	204	1020	106	10,39%	291	41
WS 95/96+SS 96	29%	226	50	22,12%	175	875	116	13,26%	269	22
WS 96/97+SS 97	39%	242	49	20,25%	174	870	126	14,48%	268	16
WS 97/98+SS 98	45%	314	78	24,84%	209	1045	169	16,17%	287	16
WS 98/99+SS 99	28%	192	45	23,44%	155	775	167	21,55%	280	10
WS 99/00+SS 00	67%	243	52	21,40%	157	785	167	21,27%	268	9
WS 00/01+SS 01	21%	183	45	24,59%	156	780	169	21,67%	269	18
WS 01/02+SS 02	22%	175	26	14,86%	148	740	135	18,24%	237	19
WS 02/03+SS 03	32%	191	50	26,18%	146	730	110	15,07%	216	17
WS 03/04+SS 04	43%	219	43	19,63%	150	750	107	14,27%	207	22
WS 04/05+SS 05	54%	237	72	30,38%	150	750	132	17,60%	219	

Der Studiengang Markscheidewesen lief seit WS 1996/97 aus. Der Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik läuft ab WS 2004/05 aus. Ab WS 1995/96 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergbau und der LE MVT zugerechnet.

Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl/Erdgastechnik - Diplom						Studiengang Markscheidewesen - Diplom					
bis WS 93/94: Bergbau											
ab WS 93/94: Geotechnik, Bergbau u. Entsorgung											
ab WS 97/98: Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik											
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	12%	95	537	811	67	WS 85/86+SS 86	12%	5	18	36	1
WS 86/87+SS 87	18%	76	490	776	71	WS 86/87+SS 87	18%	1	19	36	5
WS 87/88+SS 88	22%	51	412	711	74	WS 87/88+SS 88	22%	2	14	30	7
WS 88/89+SS 89	18%	33	318	655	85	WS 88/89+SS 89	18%	2	10	25	5
WS 89/90+SS 90	20%	26	226	561	78	WS 89/90+SS 90	20%	0	7	24	2
WS 90/91+SS 91	27%	38	207	509	81	WS 90/91+SS 91	27%	4	6	23	1
WS 91/92+SS 92	25%	28	165	442	54	WS 91/92+SS 92	25%	2	9	23	4
WS 92/93+SS 93	29%	22	118	376	48	WS 92/93+SS 93	29%	3	10	21	0
WS 93/94+SS 94	54%	21	86	335	55	WS 93/94+SS 94	54%	4	12	24	1
WS 94/95+SS 95	44%	33	95	270	41	WS 94/95+SS 95	44%	3	11	21	0
WS 95/96+SS 96	29%	18	84	225	19	WS 95/96+SS 96		0	8	20	3
WS 96/97+SS 97	42%	28	79	210	16	WS 96/97+SS 97		0	7	17	0
WS 97/98+SS 98	45%	65	115	223	13	WS 97/98+SS 98		0	4	14	3
WS 98/99+SS 99	28%	31	111	213	9	WS 98/99+SS 99		0	1	11	0
WS 99/00+SS 00	67%	36	107	198	9	WS 99/00+SS 00		0	0	9	0
WS 00/01+SS 01	21%	28	116	195	15	WS 00/01+SS 01		0	0	9	0
WS 01/02+SS 02	22%	12	89	163	14	WS 01/02+SS 02		0	0	7	1
WS 02/03+SS 03	30%	30	69	145	11	WS 02/03+SS 03		0	0	3	0
WS 03/04+SS 04	47%	26	66	141	18	WS 03/04+SS 04		0	0	3	0
WS 04/05+SS 05	60%	0	50	110		WS 04/05+SS 05		0	0	2	
Der Studiengang Geotechnik, Bergbau, Erdöl-/Erdgastechnik läuft ab WS 2004/05 aus.						Der Studiengang Markscheidewesen lief seit WS 1996/97 aus.					

## Neue Bachelor-/Master-Studiengänge -Gesamt

Studiengang: Energie- und Rohstoffe(Bachelor) - Energie- und Rohstoffversorgungstechnik  
(Master) - Petroleum Engineering(Master) - Rohstoffversorgungstechnik( Master WB)

Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem. jeweils 15.11. d.J.	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02					
WS 02/03+SS 03					
WS 03/04+SS 04					
WS 04/05+SS 05		55	42	44	

Die o.g. Studiengänge sind ab dem Wintersemester 2004/05 neu eingeführt und werden in dieser Hochschulstatistik zunächst zu der Lehreinheit Bergbau dazugezählt. Ab der Hochschulstatistik 2005 zählen diese zu der Lehreinheit Energie und Rohstoffe.

## Studiengang Umweltschutztechnik - Diplom

Studiengang: Umweltschutztechnik - Ergänzungsstudiengang: Umweltschutztechnik

Studienjahr	kapaz. Schwund	Studien- Anfänger	Studenten 1.-10.Fachsem.	Gesamtzahl Studenten jeweils 15.11. d.J.	Absolventen mit Diplom
WS 95/96+SS 96		63	47	47	
WS 96/97+SS 97		41	81	81	
WS 97/98+SS 98		25	100	100	
WS 98/99+SS 99		28	110	112	1
WS 99/00+SS 00		31	119	121	0
WS 00/01+SS 01		34	105	129	6
WS 01/02+SS 02		28	91	134	7
WS 02/03+SS 03	34%	40	82	135	11
WS 03/04+SS 04	38%	34	81	126	8
WS 04/05+SS 05	48%	33	79	125	

Die Studentenzahlen wurden zu je 50 % auf die Lehreinheiten Bergbau sowie MVT verteilt;  
oben findet sich die Gesamtzahl.



## Lehreinheit Wirtschaftswissenschaften

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen (gem. mit LE MVT), Studiengang Betriebswirtschaftslehre mit dem Abschluss Bachelor sowie Master

Aufbaustudieng: Wirtschaftswissenschaft\*, Ergänzungsstudiengang:Wirtschaftswissenschaften ( Dipl.Erg.)

Studienjahr	kapaz.	Kapazität	Studien-	Auslastung	Kapazität	Gesamtkapazität	Studenten	Auslastung	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	mit	Anfänger	nach	ohne	o. Schwund	1.-10.Fachsem.	nach	Studenten	mit
		Schwund		Anfängern	Schwund	(10 Semester)	jeweils 15.11. d.J.	1.-10. Fachsem.	jeweils 15.11. d.J.	Diplom
WS 97/98+SS 98			18				8		8	
WS 98/99+SS 99		31	34	109,68%	31	155	45	29,03%	45	
WS 99/00+SS 00		30	63	210,00%	30	150	91	60,67%	91	
WS 00/01+SS 01		30	47	156,67%	30	150	123	82,00%	124	
WS 01/02+SS 02		28	45	160,71%	28	140	151	107,86%	158	2
WS 02/03+SS 03	18%	49	63	128,57%	41	205	167	81,46%	185	7
WS 03/04+SS 04	24%	61	85	139,34%	50	250	205	82,00%	228	13
WS 04/05+SS 05	29%	61	246	403,28%	47	235	306	130,21%	358	

\* Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.

Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen - Diplom						Ergänzungsstudiengang WiWi - Diplom Erg.					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	I.-10.Fachsem	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	I.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 97/98+SS 98		18	8	8		WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99		34	45	45		WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		63	91	91		WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01		47	123	124		WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02		38	147	154	2	WS 01/02+SS 02		7	4	4	
WS 02/03+SS 03	18%	56	159	177	7	WS 02/03+SS 03		7	8	8	
WS 03/04+SS 04	24%	74	197	220	13	WS 03/04+SS 04		11	8	8	
WS 04/05+SS 05	29%	75	182	232		WS 04/05+SS 05		4	7	8	
						Mit Wirkung v. 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang Wirtschaftswissenschaft aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang Wirtschaftswissenschaften eingeführt.					

## Studiengang: Betriebswirtschaftslehre - Bachelor - Master

Studiengang: Betriebswirtschaftslehre - Bachelor of Science

Betriebswirtschaftslehre - Master of Science

Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00					
WS 00/01+SS 01					
WS 01/02+SS 02					
WS 02/03+SS 03					
WS 03/04+SS 04					
WS 04/05+SS 05		167	117	118	

Die o.g. Studiengänge sind ab dem Wintersemester 2004/05 neu eingeführt .

Lehreinheit Metallurgie und Werkstoffwissenschaften
---

Studiengang: Metallurgie, Werkstoffwissenschaften, Deutsch-Franz. Studieng. (Werkstoffw.), Glas-Keramik-Bindemittel , Kunststofftechnik

Ergänzungsstudiengang Glas-Keramik-Bindemittel						
--	--	--	--	--	--	--

*) Seit SS 93 besteht ein zweisemestriger Deutsch-Französischer Studiengang					
---	--	--	--	--	--

[illegible]

Studiengang Metallurgie - Diplom						Studiengang Werkstoffwissenschaften - Diplom					
						*) Seit SS 1993 besteht ein zweisemestriger Deutsch-Französischer Studiengang					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	33	187	277	24	WS 85/86+SS 86	27%	21	57	146	16
WS 86/87+SS 87	24%	35	156	234	17	WS 86/87+SS 87	24%	37	105	189	16
WS 87/88+SS 88	24%	23	133	218	24	WS 87/88+SS 88	24%	33	120	206	21
WS 88/89+SS 89	25%	25	110	196	18	WS 88/89+SS 89	25%	36	136	236	19
WS 89/90+SS 90	24%	25	99	177	10	WS 89/90+SS 90	24%	26	133	246	23
WS 90/91+SS 91	30%	18	84	174	25	WS 90/91+SS 91	30%	43	140	257	24
WS 91/92+SS 92	36%	19	73	151	14	WS 91/92+SS 92	36%	34	128	263	34
WS 92/93+SS 93	37%	15	70	165	16	WS 92/93+SS 93	37%	37	123	243	19
WS 93/94+SS 94	44%	5	53	145	10	WS 93/94+SS 94*		41	119	231	23
WS 94/95+SS 95	49%	6	34	116	6	WS 94/95+SS 95*		43	114	204	18
WS 95/96+SS 96	75%	9	29	107	7	WS 95/96+SS 96*		42	93	186	15
WS 96/97+SS 97	84%	11	24	82	9	WS 96/97+SS 97*		34	68	162	16
WS 97/98+SS 98	90%	6	24	76	6	WS 97/98+SS 98*		19	57	148	21
WS 98/99+SS 99	71%	10	25	64	4	WS 98/99+SS 99*		16	40	123	13
WS 99/00+SS 00	53%	12	23	49	1	WS 99/00+SS 00*		12	39	85	11
WS 00/01+SS 01	39%	15	32	62	2	WS 00/01+SS 01*		12	42	81	6
WS 01/02+SS 02	51%	10	29	59	7	WS 01/02+SS 02*		15	36	73	6
WS 02/03+SS 03	71%	11	23	54	9	WS 02/03+SS 03*		27	58	85	4
WS 03/04+SS 04	76%	11	21	41	4	WS 03/04+SS 04*		24	66	92	14
WS 04/05+SS 05	92%	17	26	46		WS 04/05+SS 05*		35	70	102	
						In dieser Einzelstatistik sind die Studenten des Deutsch-Französischen Studienganges für Werkstoffwissenschaften enthalten.					

Studiengang Glas-Keramik-Bindemittel - Diplom						Studiengang Kunststofftechnik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	27%	16	42	88	7	WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87	24%	16	60	98	5	WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88	24%	11	57	98	7	WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89	25%	15	49	95	9	WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90	24%	10	43	79	4	WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91	30%	15	46	87	11	WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92	36%	14	54	93	9	WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93	37%	5	45	77	13	WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94	44%	11	44	82	11	WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95	49%	2	32	64	9	WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96	75%	1	21	52	7	WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97	51%	7	15	46	8	WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98	63%	3	14	40	10	WS 97/98+SS 98		8	7	7	
WS 98/99+SS 99	82%	5	13	36	2	WS 98/99+SS 99		4	8	9	
WS 99/00+SS 00	56%	9	16	26	2	WS 99/00+SS 00		4	8	9	
WS 00/01+SS 01	37%	10	19	34	3	WS 00/01+SS 01		9	17	17	
WS 01/02+SS 02	6%	10	26	36	1	WS 01/02+SS 02		9	25	26	
WS 02/03+SS 03	18%	14	23	34	1	WS 02/03+SS 03	2%	4	22	26	2
WS 03/04+SS 04	39%	7	25	35	1	WS 03/04+SS 04	18%	6	24	28	1
WS 04/05+SS 05	68%	5	21	28		WS 04/05+SS 05	5%	11	27	32	
In dieser Einzelstatistik sind auch die Studenten des Ergänzungsstudienganges Glas-Keramik-Bindemittel enthalten.											

## Lehreinheit Maschinenbau- und Verfahrenstechnik

Studiengang: Maschinenbau, Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Energiesystemtechnik, Umweltschutztechnik (gem. mit LE Bergbau), Wirtschaftsingenieurwesen (gem. mit LE Wirtschaftswissenschaften) und Informationstechnik (gem. mit LE Informatik), Ergänzungsstudiengänge Chemieingenieurwesen/Verfahrenstechnik, Umweltschutz

Energiesystemtechnik und Maschinenbau										
Studienjahr	kapaz. Schwund	Kapazität mit Schwund	Studien- Anfänger	Auslastung nach Anfängern	Kapazität ohne Schwund	Gesamtkapazität o. Schwund (10 Semester)	Studenten 1.-10.Fachsem.	Auslastung nach	Gesamtzahl Studenten	Absolventen mit Diplom
WS 84/85+SS 85	26%	196	173	88,27%	155	775	685	88,39%	984	68
WS 85/86+SS 86	29%	201	192	95,52%	156	780	743	95,26%	1036	63
WS 86/87+SS 87	29%	210	184	87,62%	163	815	770	94,48%	1083	64
WS 87/88+SS 88	22%	198	217	109,60%	162	810	823	101,60%	1166	74
WS 88/89+SS 89	20%	193	199	103,11%	161	805	784	97,39%	1241	96
WS 89/90+SS 90	20%	227	271	119,38%	189	945	860	91,01%	1345	104
WS 90/91+SS 91	15%	231	418	180,95%	200	1000	1096	109,60%	1611	107
WS 91/92+SS 92	13%	228	267	117,11%	202	1010	1181	116,93%	1714	118
WS 92/93+SS 93	16%	243	219	90,12%	210	1050	1140	108,57%	1729	130
WS 93/94+SS 94	19%	242	174	71,90%	202	1010	1102	109,11%	1689	119
WS 94/95+SS 95	20%	229	140	61,14%	190	950	945	99,47%	1571	128
WS 95/96+SS 96	31%	269	131	48,70%	206	1030	720	69,90%	1469	179
WS 96/97+SS 97	35%	278	122	43,88%	206	1030	558	54,17%	1337	179
WS 97/98+SS 98	40%	259	170	65,64%	187	935	513	54,87%	1235	171
WS 98/99+SS 99	51%	241	167	69,29%	176	880	463	52,61%	1120	134
WS 99/00+SS 00	61%	238	177	74,37%	158	790	467	59,11%	965	147
WS 00/01+SS 01	29%	198	204	103,03%	165	825	495	60,00%	912	107
WS 01/02+SS 02	28%	192	240	125,00%	162	810	581	71,73%	939	72
WS 02/03+SS 03	28%	209	274	131,10%	165	825	581	70,42%	936	68
WS 03/04+SS 04	33%	206	279	135,44%	152	760	649	85,39%	932	94
WS 04/05+SS 05	40%	187	261	139,57%	135	675	671	99,41%	923	

Ab WS 1995/96 wurden die Studenten der Umweltschutztechnik je zur Hälfte der LE Bergbau und der LE MVT zugerechnet; die Einzelstatistik dazu findet sich auf Seite 33 .  
Ab WS 1999/2000 wurden die Studenten des Studiengangs Informationstechnik je zur Hälfte der LE Informatik und der LE MVT zugerechnet, zudem mit 50% in die Einzelstatistik des Studiengangs Maschinenbau integriert

Studiengang Maschinenbau - Diplom						Studiengang Verfahrenstechnik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86	29%	101	476	650	41	WS 85/86+SS 86	29%	71	253	372	22
WS 86/87+SS 87	29%	99	447	638	33	WS 86/87+SS 87	29%	47	274	394	31
WS 87/88+SS 88	22%	124	448	688	48	WS 87/88+SS 88	22%	48	286	386	26
WS 88/89+SS 89	20%	113	431	726	66	WS 88/89+SS 89	20%	37	238	393	30
WS 89/90+SS 90	20%	147	475	769	63	WS 89/90+SS 90	20%	74	231	411	39
WS 90/91+SS 91	15%	253	626	911	58	WS 90/91+SS 91	15%	87	256	470	46
WS 91/92+SS 92	13%	169	695	998	77	WS 91/92+SS 92	13%	56	273	473	33
WS 92/93+SS 93	16%	125	663	997	67	WS 92/93+SS 93	16%	52	268	461	45
WS 93/94+SS 94	19%	98	646	986	62	WS 93/94+SS 94	19%	47	255	426	37
WS 94/95+SS 95	20%	71	558	907	62	WS 94/95+SS 95	20%	37	208	393	36
WS 95/96+SS 96	31%	50	397	823	106	WS 95/96+SS 96	31%	33	170	374	39
WS 96/97+SS 97	41%	52	279	723	89	WS 96/97+SS 97	41%	11	124	346	37
WS 97/98+SS 98	53%	93	245	662	102	WS 97/98+SS 98	34%	23	109	316	39
WS 98/99+SS 99	50%	77	188	559	81	WS 98/99+SS 99	33%	24	96	298	35
WS 99/00+SS 00	102%	88	190	446	84	WS 99/00+SS 00	19%	20	93	229	31
WS 00/01+SS 01	36%	124	231	446	51	WS 00/01+SS 01	21%	8	70	200	30
WS 01/02+SS 02	34%	144	301	474	38	WS 01/02+SS 02	18%	24	71	177	15
WS 02/03+SS 03	37%	179	317	480	23	WS 02/03+SS 03	9%	13	67	165	18
WS 03/04+SS 04	38%	179	386	521	39	WS 03/04+SS 04	21%	17	60	114	17
WS 04/05+SS 05	38%	163	420	532		WS 04/05+SS 05	25%	23	54	115	
In dieser Einzelstatistik sind 50% der Studenten des Studiengangs Informationstechnik enthalten.											



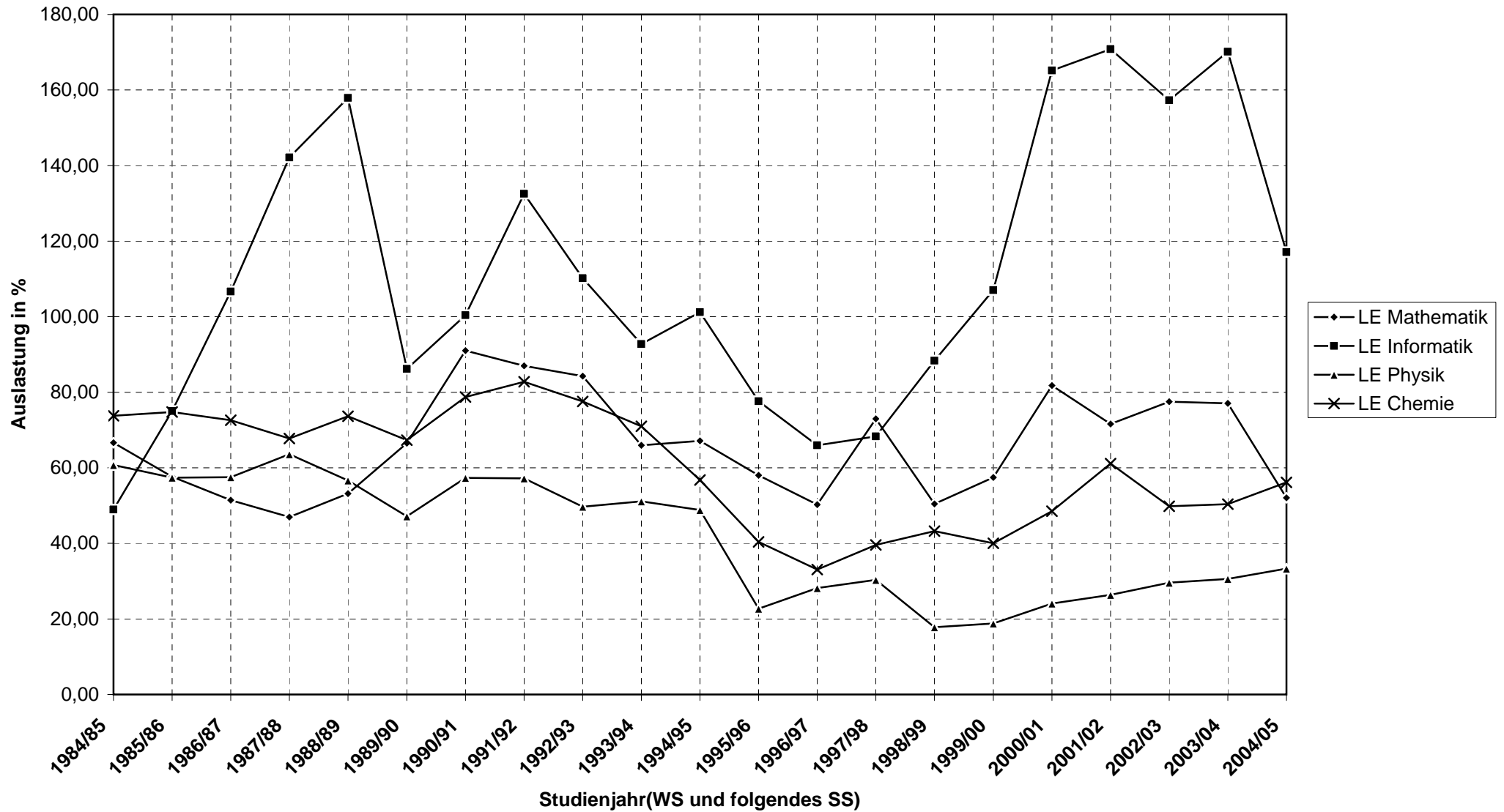
Studiengang Chemieingenieurwesen - Diplom						Studiengang Energiesystemtechnik - Diplom					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen	Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit		Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom				jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 85/86+SS 86				14		WS 85/86+SS 86					
WS 86/87+SS 87	29%	38		51		WS 86/87+SS 87					
WS 87/88+SS 88	22%	45		92		WS 87/88+SS 88					
WS 88/89+SS 89	20%	49	115	122		WS 88/89+SS 89					
WS 89/90+SS 90	20%	50	154	165	2	WS 89/90+SS 90					
WS 90/91+SS 91	15%	78	214	230	3	WS 90/91+SS 91					
WS 91/92+SS 92	13%	42	213	243	8	WS 91/92+SS 92					
WS 92/93+SS 93	16%	42	209	271	18	WS 92/93+SS 93					
WS 93/94+SS 94	19%	29	201	277	20	WS 93/94+SS 94					
WS 94/95+SS 95	20%	32	179	271	30	WS 94/95+SS 95					
WS 95/96+SS 96	31%	17	130	249	34	WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97	38%	20	99	212	53	WS 96/97+SS 97		19	0	16	
WS 97/98+SS 98	35%	16	70	167	28	WS 97/98+SS 98		26	39	40	2
WS 98/99+SS 99	76%	26	72	155	18	WS 98/99+SS 99		26	52	52	
WS 99/00+SS 00	63%	29	65	140	29	WS 99/00+SS 00		25	60	62	3
WS 00/01+SS 01	29%	23	65	121	20	WS 00/01+SS 01		32	76	80	3
WS 01/02+SS 02	31%	32	73	122	9	WS 01/02+SS 02		26	91	99	7
WS 02/03+SS 03	31%	33	71	116	12	WS 02/03+SS 03	31%	29	85	108	10
WS 03/04+SS 04	41%	31	75	117	13	WS 03/04+SS 04	26%	35	88	117	21
WS 04/05+SS 05	49%	26	74	109		WS 04/05+SS 05	40%	33	84	105	

Studiengang Informationstechnik - Diplom					
Studiengang: Informationstechnik					
Studienjahr	kapaz.	Studien-	Studenten	Gesamtzahl	Absolventen
	Schwund	Anfänger	1.-10.Fachsem.	Studenten	mit
			jeweils 15.11. d.J.		Diplom
WS 95/96+SS 96					
WS 96/97+SS 97					
WS 97/98+SS 98					
WS 98/99+SS 99					
WS 99/00+SS 00		13	4	4	
WS 00/01+SS 01		23	23	23	
WS 01/02+SS 02		36	48	48	
WS 02/03+SS 03		53	60	61	
WS 03/04+SS 04		37	90	94	
WS 04/05+SS 05		44	95	98	
Die Studentenzahlen wurden zu je 50 % auf die Lehrinheiten MVT sowie Informatik verteilt; in obiger Studiengangdarstellung findet sich die Gesamtzahl.					

## 2.1.4 Auslastung der Lehreinheiten

### Lehreinheiten Mathematik, Informatik, Physik, Chemie

*Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester*



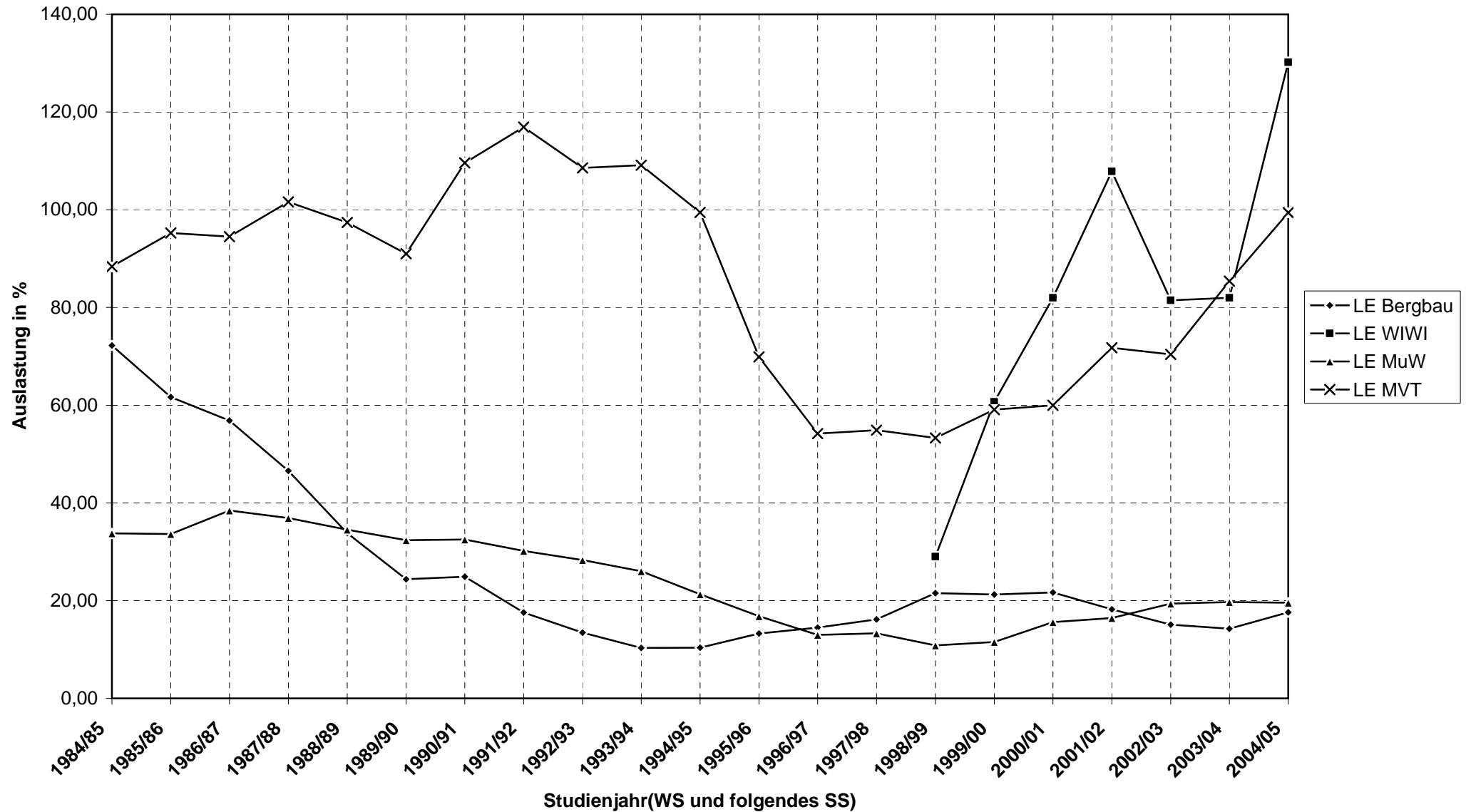
# Lehreinheiten Geologie, Geophysik und Mineralogie (ab WS 1997/98 auslaufend)

Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester



# Lehreinheiten Bergbau, MuW, MVT und Wirtschaftswissenschaften

*Auslastung nach Zahlen für das 1. - 10. Fachsemester*



## 2.1.5 Herkunft der Studenten

### 2.1.5.1 Deutsche Studenten

											(in % aller Studenten)										
(jeweils 15.11. d. J.)	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Baden-Württemberg	2,2	2,4	2,4	2,4	2,5	2,3	2,5	2,5	2,5	2,4	2,5	2,6	2,67	2,4	2,2	1,9	2,0	1,8	1,8	1,7	1,7
Bayern	1,7	1,6	1,5	1,7	1,7	1,5	1,6	1,9	2	1,9	2,1	2,2	2,29	2,3	2,3	2,5	2,7	2,3	2,2	1,9	2,0
Berlin	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,24	0,3	0,3	0,4	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1
Brandenburg									0,4	0,5	0,6	0,6	0,65	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7	0,9	1,0	1,1
Bremen	2,4	2,2	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,1	1,2	1,0	0,7	0,6	0,5	0,4	0,3
Hamburg	1,8	1,7	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,0	1,0	0,8	0,8	0,5	0,5	0,4	0,4
Hessen	5,8	6,1	5,9	6,1	5,8	5,8	6,0	5,8	5,3	5,2	5,0	5,1	5,0	4,8	4,6	4,3	4,6	4,6	4,4	3,8	3,2
Mecklenburg-Vorpomm.									0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,7	0,8	0,6
Niedersachsen	45,0	45,0	46,6	48,5	49,7	50,5	49,3	48,7	48,0	47,9	47,5	48,2	48,9	47,9	47,6	47,4	45,4	43,2	42,6	37,4	37,0
Nordrhein-Westfalen	23,5	23,4	22,9	21,5	20,6	20,3	19,1	16,9	16,5	15,7	15,1	14,5	14,2	12,6	11,9	11,5	11,2	10,9	10,4	9,2	8,1
Rheinland-Pfalz	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9	1,4	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0
Saarland	2,3	2,1	1,8	1,4	1,2	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1
Sachsen									0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,7	0,6
Sachsen-Anhalt									2,8	2,9	3,0	3,1	3,0	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	3,9	3,8	3,5
Schleswig-Holstein	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,5	3,6	3,9	3,6	3,6	3,6	3,3	3,2	2,9	2,7	2,3	2,1	1,8	1,8	1,4	1,2
Thüringen									1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,4	2,3	2,3	2,6	2,4	2,8	2,8	2,7
Neue Bundesländer							2,7	4,5	6,0	6,5	6,8	6,8	6,8	7,4	7,5	7,9	8,3	8,4	9,2	9,1	8,5
Außerhalb Bundesgeb.	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
<b>Deutsche insgesamt</b>	<b>90,0</b>	<b>90,0</b>	<b>90,5</b>	<b>90,6</b>	<b>90,5</b>	<b>90,5</b>	<b>90,8</b>	<b>90,1</b>	<b>89,7</b>	<b>88,7</b>	<b>88,0</b>	<b>87,8</b>	<b>88,2</b>	<b>84,9</b>	<b>83,8</b>	<b>82,1</b>	<b>80,3</b>	<b>76,3</b>	<b>75,5</b>	<b>67,6</b>	<b>64,8</b>
<b>Ausländer</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>9,5</b>	<b>9,4</b>	<b>9,5</b>	<b>9,5</b>	<b>9,2</b>	<b>9,9</b>	<b>10,3</b>	<b>11,3</b>	<b>12,0</b>	<b>12,2</b>	<b>11,8</b>	<b>15,1</b>	<b>16,2</b>	<b>17,9</b>	<b>19,7</b>	<b>23,7</b>	<b>24,5</b>	<b>32,4</b>	<b>35,2</b>

## 2.1.5.2 Ausländische Studenten

(jeweils 15.11. d. J.)	1984		1994		2004	
(in % aller Studenten)	Anzahl	%	Anzahl	%	Anzahl	%
Jugoslawien (Serb., Mint.)	2	0,1	5	0,1	0	0,0
Frankreich	0	0,0	40	1,1	22	0,8
Rumänien	0	0,0	1	0,0	6	0,2
Griechenland	26	0,7	13	0,4	8	0,3
Italien	1	0,0	3	0,1	5	0,2
Niederlande	6	0,2	3	0,1	1	0,0
Österreich	6	0,2	5	0,1	2	0,1
Polen	8	0,2	7	0,2	62	2,2
Tschechische Republik	2	0,1	0	0,0	15	0,5
Russische Föderation	0	0,0	1	0,0	10	0,3
Spanien	0	0,0	1	0,0	31	1,1
Türkei	74	2,0	45	1,3	45	1,6
Ukraine	0	0,0	0	0,0	6	0,2
übriges Europa	11	0,3	23	0,6	22	0,8
<b>Europa - Gesamt</b>	<b>136</b>	<b>3,6</b>	<b>147</b>	<b>4,1</b>	<b>235</b>	<b>8,2</b>
Ägypten	9	0,2	6	0,2	7	0,2
Algerien	10	0,3	4	0,1	4	0,1
Ghana	1	0,0	18	0,5	2	0,1
Kamerun	0	0,0	13	0,4	85	3,0
Marokko	1	0,0	16	0,5	19	0,7
Tunesien	8	0,2	4	0,1	6	0,2
Libyen	0	0,0	0	0,0	10	0,3
Gabun	0	0,0	1	0,0	10	0,3
Kongo	0	0,0	0	0,0	6	0,2
übriges Afrika	15	0,4	11	0,3	12	0,4
<b>Afrika - Gesamt</b>	<b>44</b>	<b>1,2</b>	<b>73</b>	<b>2,1</b>	<b>161</b>	<b>5,6</b>
Brasilien	9	0,2	1	0,0	1	0,0
Mexiko	3	0,1	5	0,1	9	0,3
Kolumbien	1	0,0	0	0,0	5	0,2
übriges Amerika	12	0,3	9	0,3	10	0,3
<b>Amerika - Gesamt</b>	<b>25</b>	<b>0,7</b>	<b>15</b>	<b>0,4</b>	<b>25</b>	<b>0,9</b>
Georgien	0	0,0	0	0,0	8	0,3
China (VR) einschl. Tibet	39	1,0	59	1,7	495	17,3
Indonesien	17	0,5	18	0,5	5	0,2
Iran, Islamische Republik	59	1,6	44	1,2	13	0,5
Israel	1	0,0	6	0,2	2	0,1
Jordanien	7	0,2	13	0,4	4	0,1
Korea, Süd, Republik	11	0,3	16	0,5	4	0,1
Thailand	0	0,0	3	0,1	4	0,1
Vietnam	2	0,1	1	0,0	13	0,5
Indien	2	0,1	2	0,1	7	0,2
übriges Asien	26	0,7	23	0,6	26	0,9
<b>Asien - Gesamt</b>	<b>164</b>	<b>4,4</b>	<b>185</b>	<b>5,2</b>	<b>581</b>	<b>20,3</b>
<b>Australien</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0,0</b>
<b>Staatenlos</b>	<b>5</b>	<b>0,1</b>	<b>15</b>	<b>0,4</b>	<b>6</b>	<b>0,2</b>
<b>Ausländer - Gesamt</b>	<b>374</b>	<b>10,0</b>	<b>435</b>	<b>12,3</b>	<b>1009</b>	<b>35,2</b>

\* Es werden nur Länder ausgewiesen, die in den Jahren 1984, 1994 oder 2004 mehr als 5 Studenten ausweisen. Die übrigen Länder werden in den entsprechenden Sammelrubriken zusammengefasst.

## **2.2 Studiendauer bis zum Abschluss des Hauptexamens**



## 2.2 Studiendauer bis zum Abschluß des Hauptexamens

	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Mathematik	14,9	16,1	13,1	13,5	12,3	14,3	13,2	15	13,3	13,6	13	11,3	11,7	12,3	14,0	12,8			19,3	13,0	11,9
Technomathematik								10,2	10,4	11,9	11,2	12,6	12,0	11,3	12,9	12,8	17,0	13,0	14,4	16,7	11,0
Wirtschaftsmathematik																	10,0	12,0	11,0	10,4	11,1
Informatik						10,1	11,1	11,7	12,3	11,8	12,0	11,5	12,2	12,5	12,8	13,3	13,3	13,7	14,9	14,5	15,2
Informatiostechnik 50%																					
Wirtschaftsinformatik																	9,0			10,5	9,9
<b>FB Mathematik u. Informatik</b>	<b>14,9</b>	<b>16,1</b>	<b>13,1</b>	<b>13,5</b>	<b>12,3</b>	<b>12,5</b>	<b>12,2</b>	<b>12,3</b>	<b>12,0</b>	<b>12,1</b>	<b>11,9</b>	<b>11,8</b>	<b>12,1</b>	<b>12,2</b>	<b>13,0</b>	<b>13,2</b>	<b>13,8</b>	<b>13,3</b>	<b>14,8</b>	<b>14,1</b>	<b>12,8</b>
Physik/Physikalische Technologien <sup>1)</sup>	12,7	18,0		14,1	13,7	14,3	16,4	12,2	14,0	12,4	13,0	11,8	12,7	11,7	12,5	11,3	19,3	11,5	13,6	6,8	14,3
Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	14,5	14,4	15,0	13,9	12,9	14,5	13,8	12,8	13,3	12,1	12,6	13,8	17,4	17,9	15,3	15,0	15,0	12,5	15,1	14,3	12,5
Werkstoffwissenschaften	13,9	16,5	15,3	13,6	14,8	14,6	13,1	13,3	14,0	13,5	13,7	15,5	15,4	13,6	12,3	15,5	12,9	12,3	16,0	12,8	10,8
Glas-Bindemittel-Keramik / Erg. G.K.B.	13,5	15,4	16,4	16,0	14,1	16,4	14,8	13,9	15,0	11,8	12,1	15,7	14,1	12,0	15,4	14,5	29,0	11,0	4,0	12,0	4,0
Kunststofftechnik																				11,5	13,0
<b>FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.</b>	<b>13,9</b>	<b>15,8</b>	<b>15,3</b>	<b>14,1</b>	<b>13,8</b>	<b>14,8</b>	<b>14,1</b>	<b>13,1</b>	<b>14,0</b>	<b>12,6</b>	<b>13,1</b>	<b>14,0</b>	<b>14,9</b>	<b>13,8</b>	<b>13,4</b>	<b>14,6</b>	<b>16,1</b>	<b>11,9</b>	<b>14,4</b>	<b>11,2</b>	<b>11,9</b>
Geophysik (läuft ab WS 04/05 aus)	15,3	15,2	14,8	15,7	13,2	12,7	13,5	15,6	14,7	13,5	12,4	12,9	11,9	14,0	14,0	12,7	12,7	13,0	9,0	13,0	12,8
Geologie <sup>2)</sup> (läuft ab WS 04/05 aus)	14,1	14,2	13,8	14,1	14,3	14,3	14,8	15,7	15,0	14,6	13,6	15,5	14,7	14,3	14,8	13,9	13,8	14,7	15,3	13,8	12,0
Mineralogie <sup>2)</sup>	13,1	14,1	14,1	14,1	14,4	14,0	16,3	12,3	13,3	9,0	12,0	14,8	13,3	9,8	13,4	11,0	12,0	8,5		24,0	14,0
Bergbau <sup>3)</sup> (läuft ab WS 04/05 aus)	13,1	13,3	14,0	14,4	14,2	13,4	14,4	14,8	14,4	14,6	16,3	18,3	16,3	16,8	20,5	16,8	17,0	14,8	18,6	15,2	15,9
Markscheidewesen (läuft seit WS 96/97 aus)	13,6	13,7	15,0	15,4	11,8	17,0	19,5	16,3	19,0		20,0		23,0		15,3				22,0		
Wirtschaftsingenieurwesen																			9,0	9,6	10,2
Umweltschutztechnik 50 %																		10,8	11,9	12,6	11,4
Wirtschaftswissenschaften <sup>4)</sup>																					
<b>FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.</b>	<b>13,5</b>	<b>13,7</b>	<b>14,1</b>	<b>14,5</b>	<b>14,0</b>	<b>13,6</b>	<b>14,7</b>	<b>14,7</b>	<b>14,5</b>	<b>14,3</b>	<b>15,5</b>	<b>16,6</b>	<b>15,3</b>	<b>14,5</b>	<b>16,5</b>	<b>14,4</b>	<b>14,6</b>	<b>14,3</b>	<b>16,8</b>	<b>13,7</b>	<b>13,4</b>
Maschinenbau/Mechatronik <sup>5)</sup>	14,7	14,7	14,3	14,9	14,2	14,5	13,9	14,9	14,1	14,6	14,9	13,9	14,2	14,2	13,4	14,8	16,3	15,7	13,4	15,6	12,1
Verfahrenstechnik			17,0	15,4	14,8	13,4	13,9	13,4	14,0	14,5	13,9	14,6	14,6	12,8	14,7	15,1	15,4	17,8	14,6	15,0	12,4
Chemieingenieurwesen						29,0	12,0	11,5	14,2	12,4	13,8	12,8	13,2	12,8	13,8	14,1	13,9	8,1	13,0	9,7	9,6
Energiesystemtechnik															6,5		7,0	6,7	7,6	7,2	8,8
Informatiostechnik 50%																					
Umweltschutztechnik 50 %																		10,8	11,9	12,6	11,4
Chemie	15,6	14,7	15,0	13,6	13,5	12,6	15,8	14,6	14,6	13,7	12,6	12,4	12,3	13,6	12,9	11,9	15,9	14,7	12,9	18,0	11,8
<b>FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik u. Chemie</b>	<b>15,1</b>	<b>14,7</b>	<b>15,2</b>	<b>14,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,7</b>	<b>14,4</b>	<b>14,3</b>	<b>14,2</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,5</b>	<b>13,9</b>	<b>13,5</b>	<b>13,6</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,4</b>	<b>12,9</b>	<b>13,6</b>	<b>11,2</b>
<b>Gem. Mathem.-Naturwissenschaftliche Fakultät</b>	<b>14,4</b>	<b>14,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>13,6</b>	<b>13,2</b>	<b>14,4</b>	<b>13,4</b>	<b>13,4</b>	<b>13,1</b>	<b>12,3</b>	<b>12,4</b>	<b>12,7</b>	<b>12,7</b>	<b>13,2</b>	<b>13,6</b>	<b>14,3</b>	<b>13,7</b>	<b>14,3</b>	<b>14,0</b>	<b>12,8</b>
<b>Gem. Fakultät f. Bergbau, Hüttenw. u. Maschinenw.</b>	<b>13,9</b>	<b>14,2</b>	<b>14,8</b>	<b>14,6</b>	<b>14,1</b>	<b>14,2</b>	<b>14,1</b>	<b>14,1</b>	<b>14,2</b>	<b>14,0</b>	<b>14,7</b>	<b>14,9</b>	<b>14,6</b>	<b>13,9</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>15,5</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,0</b>	<b>11,6</b>
<b>Hochschule</b>	<b>14,1</b>	<b>14,4</b>	<b>14,7</b>	<b>14,4</b>	<b>13,9</b>	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>	<b>13,7</b>	<b>13,8</b>	<b>13,9</b>	<b>14,0</b>	<b>13,5</b>	<b>13,8</b>	<b>14,2</b>	<b>15,2</b>	<b>14,0</b>	<b>14,0</b>	<b>13,4</b>	<b>12,1</b>
<sup>1)</sup> Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																					
<sup>2)</sup> Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																					
Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																					
<sup>3)</sup> Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 31																					
<sup>4)</sup> Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																					
<sup>5)</sup> Der Studienqang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt																					

## **2.3 Prüfungen**

### 2.3.1 Diplom - Hauptprüfungen

Fak.		83/84	84/85	85/86	86/87	87/88	88/89	89/90	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	95/96	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	
1	Mathematik	15	8	15	20	15	24	14	13	16	5	6	4	6	7	5	5			3	4	9	
1	Technomathematik										11	15	15	9	12	21	10	6	6	12	7	5	
1	Wirtschaftsmathematik																	1	4	3	5	11	
1	Informatik						4	21	23	27	18	46	33	33	34	22	34	21	18	14	29	23	
2	Informationstechnik 50 %																						
1	Wirtschaftsinformatik																	1			2	8	
	<b>FB Mathematik u. Informatik</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>34</b>	<b>67</b>	<b>52</b>	<b>48</b>	<b>53</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>47</b>	<b>56</b>	
1	Physik/Physikalische Technologien <sup>1)</sup>	3	4		7	12	19	8	9	8	10	11	17	10	10	8	4	3	2	5	8	8	
2	Metallurgie (bis WS 1985/86 Hüttenwesen)	20	11	24	17	24	18	10	25	14	16	10	6	7	9	6	4	1	2	7	9	4	
2	Werkstoffwissenschaften	18	18	16	16	21	19	23	24	34	19	23	18	15	16	21	13	11	6	6	4	14	
2	Glas-Keramik-Bindemittel	12	9	7	5	7	9	4	11	9	13	11	9	7	8	10	2	2	3	1	1	1	
2	Kunststofftechnik																				2	1	
	<b>FB Physik, Metallurgie u. Werkstoffw.</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>45</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>58</b>	<b>55</b>	<b>50</b>	<b>39</b>	<b>43</b>	<b>45</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	
1	Geophysik	6	15	13	11	15	8	29	17	13	14	9	14	6	10	6	3	3		1	2	5	
1	Geologie <sup>2)</sup>	27	26	11	22	31	37	26	31	23	18	7	6	22	11	10	17	16	16	6	9	5	
1	Mineralogie <sup>2)</sup>	10	7	7	8	7	8	5	10	4	2	3	5	4	6	5	2	1	1		2	1	
2	Bergbau <sup>3)</sup>	55	96	67	71	74	85	78	81	54	48	55	41	19	16	13	9	9	15	14	11	18	
2	Markscheidewesen <sup>4)</sup>	7	9	1	5	7	5	2	1	4		1		3		3	0			1			
2	Wirtschaftsingenieurwesen																			2	7	13	
2	Umweltschutztechnik 50 %																1		3	4	6	4	
2	Wirtschaftswissenschaften <sup>5)</sup>																						
	<b>FB Geowissen., Bergbau u. Wirtschaftsw.</b>	<b>105</b>	<b>153</b>	<b>99</b>	<b>117</b>	<b>134</b>	<b>143</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>66</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>32</b>	<b>29</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	
2	Maschinenbau/Mechatronik <sup>6)</sup>	29	48	41	33	48	66	63	58	77	67	62	62	106	89	102	81	84	51	38	23	39	
2	Verfahrenstechnik	14	20	22	31	26	30	39	46	33	45	37	36	39	37	39	35	31	30	15	18	17	
2	Chemieingenieurwesen							2	3	8	18	20	30	34	53	28	18	29	20	9	12	13	
2	Energiesystemtechnik															2		3	3	7	10	21	
2	Informationstechnik 50 %																						
2	Umweltschutztechnik 50 %																		3	3	5	4	
1	Chemie <sup>7)</sup>	12	12	16	16	27	47	34	27	26	24	26	40	24	26	16	17	9	13	10	13	16	
	<b>FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik u. Chem</b>	<b>55</b>	<b>80</b>	<b>79</b>	<b>80</b>	<b>101</b>	<b>143</b>	<b>138</b>	<b>134</b>	<b>144</b>	<b>154</b>	<b>145</b>	<b>168</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>187</b>	<b>151</b>	<b>156</b>	<b>120</b>	<b>82</b>	<b>81</b>	<b>110</b>	
1	<b>Gem. Mathem.-Naturwissenschaftliche Fakultät</b>	<b>73</b>	<b>72</b>	<b>62</b>	<b>84</b>	<b>107</b>	<b>147</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>117</b>	<b>102</b>	<b>123</b>	<b>134</b>	<b>114</b>	<b>116</b>	<b>93</b>	<b>92</b>	<b>61</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>81</b>	<b>91</b>	
2	<b>Gem. Fakultät f. Bergbau, Hüttenw. u. Maschi</b>	<b>155</b>	<b>211</b>	<b>178</b>	<b>178</b>	<b>207</b>	<b>232</b>	<b>221</b>	<b>249</b>	<b>233</b>	<b>226</b>	<b>219</b>	<b>202</b>	<b>230</b>	<b>228</b>	<b>224</b>	<b>163</b>	<b>170</b>	<b>136</b>	<b>107</b>	<b>108</b>	<b>149</b>	
	<b>Hochschule</b>	<b>228</b>	<b>283</b>	<b>240</b>	<b>262</b>	<b>314</b>	<b>379</b>	<b>358</b>	<b>379</b>	<b>350</b>	<b>328</b>	<b>342</b>	<b>336</b>	<b>344</b>	<b>344</b>	<b>317</b>	<b>255</b>	<b>231</b>	<b>196</b>	<b>161</b>	<b>189</b>	<b>240</b>	
	<sup>1)</sup> Der Studiengang Physik/Physikalische Technologien wurde ab WS 1998/99 neu eingeführt, der Studiengang Physik läuft seit WS 1998/99 aus																						
	<sup>2)</sup> Der Studiengang Geologie entstand durch Zusammenlegung der Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie ab WS 1997/98																						
	Die Studiengänge Geologie/Paläontologie u. Mineralogie laufen seit WS 1997/98 aus																						
	<sup>3)</sup> Zu den unterschiedlichen Bezeichnungen des Studienganges vgl. S. 31																						
	<sup>4)</sup> Der Studiengang läuft seit WS 1996/97 aus																						
	<sup>5)</sup> Mit Wirkung vom 22.05.01 wurde der Aufbaustudiengang WIWI (Montanwirtschaft) aufgehoben und der Ergänzungsstudiengang WIWI eingeführt																						
	<sup>6)</sup> Der Studiengang Maschinenbau wurde zum WS 04/05 in Maschinenbau/Mechatronik umbenannt																						
	<sup>7)</sup> <b>2004:</b> davon 0 Student mit dem Abschluß Bachelor of Science, <b>2003:</b> davon 1 Student mit dem Abschluß Bachelor of Science.																						

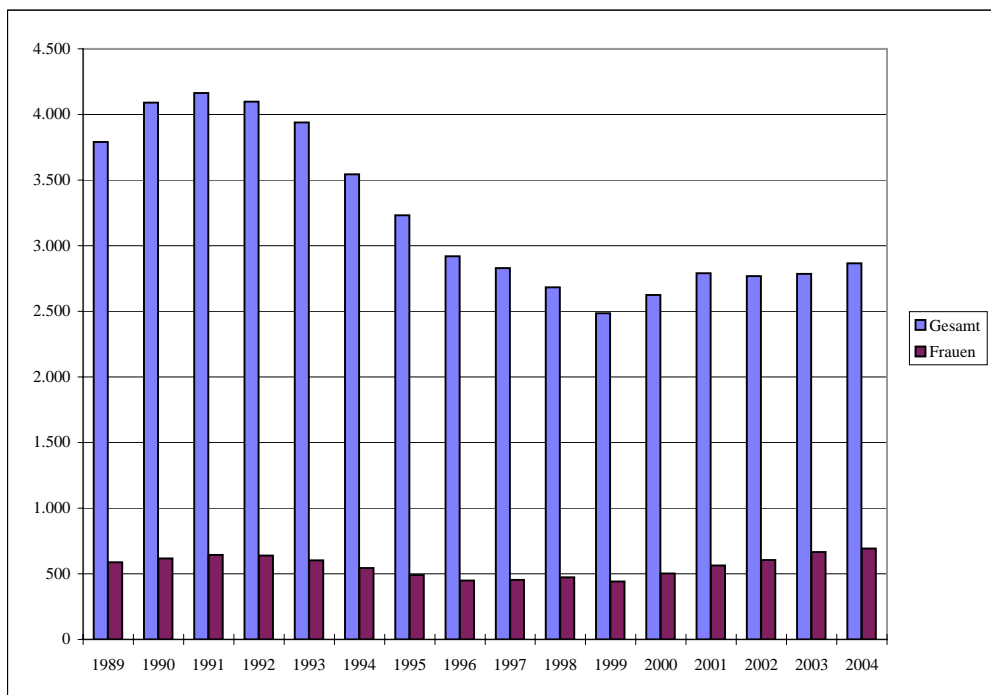


## **2.4 Studentinnen**

## Studentinnenanteil Gesamt

Jahr	Gesamt	Frauen	in %
1989	3.791	589	15,54
1990	4.090	617	15,09
1991	4.163	645	15,49
1992	4.097	639	15,60
1993	3.940	603	15,30
1994	3.544	543	15,32
1995	3.232	490	15,16
1996	2.920	449	15,38
1997	2.829	454	16,05
1998	2.684	473	17,62
1999	2.486	441	17,74
2000	2.625	503	19,16
2001	2.790	564	20,22
2002	2.768	606	21,89
2003	2.785	666	23,91
2004	2.865	692	24,15

(jeweils 15.11.d.J.)



### **3. Personalstatistik**

### 3.1 Stellenübersicht Globalhaushalt (Personal des Landeszuschusses (Ist-Bestand))

Hochschuleinrichtung	Beamte(e)/ -innen									Angestellte							Arbeiter/-in		Stand: 31.12.2004									
	Univ. Prof. C4 / W3	Univ. Prof. C3 / W2	Ho. Doz. C2	Ober. Ass./ - Ing. A12/ C2	Wiss. Ass. C1	Juniorprof. W1	Akad. Dir. A 15	Akad. ORat/-in A13 /A14	Sonstiges beamtetes Personal	Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl.-/Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Auszubildende									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Bemerkungen							
Insgesamt Technische Universität Clausthal	53	33	2	5	20	7	10	33	25	22	93	101	145	20	25	41	75	7	100	Spalte 16 : * 1 Lehrkräfte IIb ** 12 Bibliotheksdienst ***9 Schreibdienst **** 3 Sonstiger Dienst Spalte 17: davon lt. Wirtschaftsplan 14 Nichtvollbeschäftigte: 1x IIa Mathematik 1x IIa Informatik 1x IIa Frauenbüro 1x IIa Maschinenwesen 1x IVb Physik 1x VIb Informatik 1x VIb Geologie 1x VIb DV-Verwaltung 1x VIb DV-Rechenzentrum 1x VII Techn. Verwaltung 1x VII Mathematik 1x VII FB3 1x VII Umweltwissenschaften 1x IXb Uni-Bibliothek  Die Spalte 17 weist zusätzliche geteilte Stellen ( <b>8 Vollzeitstellen</b> ) aus, so dass die Summe sich um 16 erhöht.								
	53	0	33	0	2	0	5	0	20	0	7	0	10	33	0	25	22	0	93	101	145	20	25	41	75	7	100	
Gesamt	188																447		82		100	817						



### 3.2 Stellenübersicht Sondermittelstellen und Drittmittelstellen

Stand 31.12.2004	Beamte	Angestellte							Arbeiter/-in		
Hochschuleinrichtung		Wissenschaftl. Dienst	Förd. wiss. Nachwuchs	Verwaltungsdienst	Technischer Dienst	Datenverarbeitung	Bibl.-/Sport-/Schreibdienst	Nichtvollbeschäftigte	Vollbeschäftigte	Nichtvollbeschäftigte	Gesamt-Summe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Summe Drittmittel	0	195	0	8	11	2	0	4	23	0	243
Summe Sondermittel	0	8	0	2	0	0	0	0	0	0	10
<b>Gesamt-Summe</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>253</b>

### 3.3 Entwicklung des Landeszuschusspersonales

(Stand: 31.12.2004)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Beamte	226	226	220	210	210	207	206	198	198	198	188
Angestellte *	443	455	459	454	453	446	452	444	451	451	439
Arbeiter	122	122	121	118	118	108	96	95	102	104	82
Auszubildende	97	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Summe</b>	888	900	900	882	881	861	854	837	851	853	809

\*) 2004: 16 Nichtvollbeschäftigte sind hier lediglich als 8 Stellen erfasst

### 3.4 Entwicklung des Drittmittelpersonales

(Stand: 31.12.2004)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Wiss. Angestellte	251	252	262	262	238	204	162	144	170	184	195
Sonst. Angestellte	42	35	51	46	38	32	22	40	43	26	25
Arbeiter	25	23	21	24	24	24	26	20	26	27	23
Auszubildende	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	318	310	334	333	301	261	210	204	239	237	243

### 3.5 Entwicklung des Sondermittelpersonales

(Stand: 31.12.2004)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Beamte	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Angestellte	52	32	24	26	25	10	11	16	8	8	10
Arbeiter	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Auszubildende	6	4	0	0	0	1	1	1	1	0	0
<b>Summe</b>	59	36	25	27	25	11	12	19	9	8	10

<b>Gesamt</b>	1.265	1.246	1.259	1.242	1.207	1.133	1.076	1.060	1.099	1.098	1.062
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

### 3.6 Aufteilung der Landeszuschussstellen

(Stand: 31.12.2004)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
C2, C3/W2, C4/W3, W1	101	94	92	92	91	90	88	95	95	93
C2 auf Zeit	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Professoren</b>	102	95	92	92	91	90	88	95	95	93
Obering./Oberass. (AH2 u. C2)	2	4	3	3	4	5	2	6	6	5
Hochschuldozenten (C2)	5	5	3	3	2	2	3	2	2	2
Direktoren und Räte	57	57	57	57	56	54	48	48	48	43
Räte auf Zeit	11	10	5	5	2	0	0	0	0	0
Wiss. Assistenten	25	26	27	27	28	30	32	22	22	20
Wiss. Angestellte *)	23	23	16	16	14	13	15	15	15	22
Förderstellen	102	102	96	95	94	98	94	102	100	93
<b>Wiss. Mitarbeiter</b>	225	227	207	206	200	202	194	195	193	185
Beamte	23	23	23	23	24	25	25	25	25	25
Angestellte *) **)	330	334	342	342	338	341	335	334	336	324
Arbeiter	122	121	118	118	108	96	95	102	104	82
Auszubildende	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100
<b>Sonstige Mitarbeiter</b>	572	578	583	583	570	562	555	561	565	531
<b>Gesamt</b>	899	900	882	881	861	854	837	851	853	809

\*) 1997 wurden mehrere Mitarbeiter aus wahlrechtlichen Gründen aus der Gruppe der Wissenschaftlichen Mitarbeiter in die Gruppe der Sonstigen Mitarbeiter verlagert

\*\*) 2004: Die 16 Nichtvollbeschäftigten sind hier lediglich als 8 Stellen erfasst

### 3.7 Auszubildende

<b>Ausbildungsberufe</b>	<b>1994</b>	<b>1995</b>	<b>1996</b>	<b>1997</b>	<b>1998</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>
Fachinformatiker	0	0	0	0	0	3 <sup>1)</sup>	6 <sup>2)</sup>	7 <sup>2)</sup>	10 <sup>2)</sup>	10	13
Physiklaborant/in	2	2	3	3	3	2	0	0	0	0	1
Werkstoffprüfer/in	8	8	6	8	9	8	7	5	5	6	6
Chemielaborant/in	5	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6
Informatikkaufmann/frau	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	3
IT-Systemelektroniker/in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Mediengestalter /in in Bild und Ton	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Technischer Zeichner/in	7	6	5	6	6	5	4	2	2	2	2
Werkzeugmechaniker/in	2	2	2	0	0	0	0	1	1	1	1
Kraftfahrzeugmechaniker/in	4	4	5	5	4	4	4	4	4	3	2
Kraftfahrzeugmechatroniker/in	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Industriemechaniker/in	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
Energieelektroniker/in	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1
Elektroniker/in für Betriebstechnik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Elektromechaniker/in	3	3	3	3	2	2	1	2	2	2	1
Industrieelektroniker/in	14	15	14	14	15	17	18	17	15	13	7
Elektroniker/in für Geräte und Systeme	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Feinmechaniker/in	28	29	27	28	26	27	29	29	29	23	17
Feinwerkmechaniker/in - Feinmechanik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9
Maschinenbaumechaniker/in	17	16	22	20	21	19	16	17	14	10	6
Feinwerkmechaniker/in - Maschinenbau	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6
Buchbinder/in	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elektroinstallateur/in	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2
Verfahrensmech. Kunststofftechnik	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Tischler	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2
<b>insgesamt</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>102 <sup>1)</sup></b>	<b>101 <sup>2)</sup></b>	<b>101 <sup>2)</sup></b>	<b>101 <sup>2)</sup></b>	<b>100</b>	<b>100</b>

**Ausbildungsbeginn:** 01. August bzw. 01. September eines jeden Jahres

**1)** 2 Ausbildungsplätze als Fachinformatiker/in wurden jeweils vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellt.

**2)** 1 Ausbildungsplatz als Fachinformatiker/in wurde vom MWK (Sonderprogramm) zusätzlich zur Verfügung gestellt.

Die sowohl vom MWK (Sonderprogramm) als auch vom IMAB zusätzlich zur Verfügung gestellten Ausbildungsplätze werden in der Darstellung der Landeszuschußstellen nicht ausgewiesen

## **4. Flächen**

# Flächenzusammenstellung der Hochschule

Flächenzusammenstellung der Hochschule ( in m <sup>2</sup> )				2004
Institution	Hauptnutz- fläche (HNF- Brutto)	Nebennutz- fläche	Funktions- Verkehrsfläche	Gesamfläche
Informatik	1.629	283	496	2.409
Mathematik	2.479	220	960	3.659
<b>FB Mathematik und Informatik</b>	<b>4.108</b>	<b>503</b>	<b>1.456</b>	<b>6.067</b>
Physik/Physikalische Technologien	4.526	1.110	4.006	9.641
Theoretische Physik	464	13	19	496
Metallurgie	4.548	706	4.254	9.508
Werkstoffkunde- und -technik	1.933	53	715	2.701
Nichtmetallische Werkstoffe	2.428	423	737	3.588
Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik	1.659	88	758	2.505
<b>FB Physik, Metallurgie + Werkstoffwissenschaften</b>	<b>15.558</b>	<b>2.393</b>	<b>10.489</b>	<b>28.440</b>
Geophysik	1.779	192	990	2.961
Geologie und Paläontologie	2.560	107	1.691	4.359
Mineralogie u. Min. Rohstoffe	2.592	140	571	3.303
Bergbau	2.080	489	985	3.555
Erdöl- und Erdgastechnik	3.202	172	1.055	4.429
Aufbereitung und Deponietechnik	2.431	153	627	3.211
Geotechnik und Markscheidewesen	1.071	59	381	1.511
Deutsches und internationales Berg- und Energierecht	194	42	48	284
Wirtschaftswissenschaft	977	3	410	1.391
FB 3 allgemein	104	0	5	109
<b>FB Geowissenschaften, Bergbau + Wirtschaftswissenschaften</b>	<b>16.991</b>	<b>1.356</b>	<b>6.763</b>	<b>25.111</b>
Anorganische und Analytische Chemie	2.492	267	1.342	4.102
Organische Chemie incl. A und B	2.930	555	2.281	5.766
Physikalische Chemie	2.217	116	1.351	3.685
Technische Chemie	1.499	99	818	2.415
Schweißtechnik und trennende Fertigungsverfahren	2.252	80	491	2.823
Technische Mechanik	1.084	38	228	1.350
Maschinenwesen	2.507	810	837	4.154
Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	2.059	185	1.054	3.298
Tribologie/Energiewandlungsm.	2.098	124	717	2.939
Elektrische Energietechnik	1.696	138	1.156	2.990
Elektrische Informationstechnik	870	109	345	1.324
Thermische Verfahrenstechnik	1.961	69	808	2.838
Mechanische Verfahrenstechnik	1.176	96	502	1.774
Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	2.858	392	657	3.907
Prozeß- und Produktionsleittechnik	606	27	61	693
Chemische Verfahrenstechnik	1.029	39	383	1.451
FB4 allgemein	56	0	0	56
<b>FB Maschinenbau, Verfahrenstechnik und Chemie</b>	<b>29.390</b>	<b>3.144</b>	<b>13.031</b>	<b>45.565</b>
Sonstige Flächen F + L	1.502	13	42	1.557
Präsidialreserve (Sportinst.)	0	89	83	172
Präsidialreserve	855	248	327	1.429
Drittmittelfläche (Präsidium)	1.074	0	32	1.106
Verwaltung (einschl. Prüfungs-,Praktikantenamt)	2.196	164	1.627	3.988
Universitätsbibliothek	4.316	325	1.199	5.840
Rechenzentrum	1.026	159	700	1.886
Informationstechnisches Zentrum (ITZ)	708	108	320	1.136
Sportinstitut	1.895	293	444	2.632
ZTW	1.780	311	435	2.526
Sonstige Flächen nicht F + L	3.325	3.411	2.789	9.525
Studentenwerk	2.755	577	1.474	4.805
Materialprüfanstalt	155	48	168	372
<b>Summe</b>	<b>87.636</b>	<b>13.143</b>	<b>41.379</b>	<b>142.158</b>

## **5. Bibliotheksstatistik**

## Allgemeine Übersicht

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Best. in Bänden u.Diss.</b>	406.835	416.423	425.335	432.841	440.849	448.919	455.028	457.700	459.661	463.206	467.663
<b>Entleihungen insg. 1)</b>	130.367	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095	107.722	112.811
<b>Ausgaben f. Erwerb 2)*</b>	632.892	693.319	660.743	774.050	840.785	861.105	905.692	911.497	880.310	624.248	780.008
<b>Personal</b>	32	31	31	31	31	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	29,5
<b>Aktive Benutzer</b>	5.111	4.358	2.853	3.301	3.430	3.641	3.120	2.751	3.267	3.413	3.605
<b>geöffnet: Tage/Jahr</b>	248	248	247	247	248	249	270	276	276	274	274
<b>geöffnet: Std./Woche</b>	43	43	43	53	49	52	52	52	52	52	52
<b>Ausstellungen</b>	2	1	2	2	2	2	1	1	1	3	3
<b>Magazinbestand in %</b>	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85

1) Entleihungen am Ort und nach auswärts (Aktive Fernleihe)

2) Tatsächliche Ausgaben einschließlich Einbandkosten nach den Rechnungsergebnissen des Berichtsjahres

## Kerndaten

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
<b>Zugang in Bänden und Diss.</b>	9.271	9.588	8.912	7.506	8.008	8.070	6.405	6.987	5.978	5.236	4.457
<b>plus/minus in %</b>	-3,1	3,4	-7,1	-15,8	6,7	0,8	-20,6	-13,4	-25,9	-35,1	-30,4
<b>Entleihungen</b>	130.367	126.139	119.394	115.862	117.981	125.541	119.409	111.983	121.095	107.722	112.811
<b>plus/minus in %</b>	-2,8	-3,2	-5,3	-3,0	1,8	6,4	-4,9	-10,8	-3,5	-14,2	-5,5
<b>Ausgaben für Erwerbung</b>	632.892	693.319	660.743	774.050	840.788	861.105	905.692	911.497	880.310	624.248	780.008
<b>plus/minus in %</b>	-5,4	9,5	-4,7	17,1	8,6	2,4	5,2	5,9	2,2	-27,5	-13,9
<b>Lfd. geh. Zeitschriften <sup>1)</sup></b>	1.454	1.387	1.404	1.391	1.475	1.463	1.324	834	805	731	679
<b>plus/minus in %</b>	-2,9	-4,6	1,2	-0,9	6,0	-0,8	-9,5	-37,0	-39,2	-44,8	-18,6
<b>Ausgaben lfd. Verpfl. *</b>	521.174	587.310	573.645	685.912	754.446	748.281	790.012	760.955	801.986	561.344	685.797
<b>plus/minus in %</b>	-7,5	12,7	-2,3	19,6	10,0	-0,8	5,6	1,7	7,2	-25,0	-13,2

1) Bis 2000 wurden hier auch Firmenschriften, Kongresse, Vorlesungsverzeichnisse etc. mitgezählt. Ab 2001 werden nur noch Zeitschriften mitgezählt.

\*) in Euro





### Teilbibliotheken: Aufwendungen insgesamt (Euro)

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rechenzentrum	5.768	6.170	7.319	5.782	7.449	7.787	7.646	8.241	5.147	5.600	5.667	6.198	5.810	5.321
Institut für Mathematik (bis 1998 gem. m. Informatik)	86.515	65.190	84.700	115.948	104.757	94.983	98.290	95.526	81.145	92.033	99.665	86.092	86.092	66.462
Institut für Informatik	4.590	4.156	5.724	5.800	5.591	5.211	5.540	5.911	18.321	11.564	11.126	8.200	6.179	19.005
Institut für Physik und Physikalische Technologien	14.026	13.603	15.492	15.037	15.942	9.024	13.411	13.064	13.531	13.185	7.840	3.347	8.924	8.468
Institut für Theoretische Physik	5.980	9.602	4.859	13.861	6.626	7.609	6.731	3.347	10.739	3.631	1.773	16.728	5.409	5.388
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	3.100	3.289	3.615	4.751	5.230	3.750	2.710	4.444	1.645	1.163	3.170	4.708	740	2.967
Institut für Organische Chemie	1.979	1.053	2.003	1.025	742	2.207	5.094	2.694	3.064	2.825	2.467	2.989	2.120	1.950
Institut für Physikalische Chemie	11.430	12.300	13.925	12.485	19.588	17.882	18.318	14.127	26.440	17.256	20.341	21.760	11.119	11.125
Institut für Technische Chemie	1.163	1.173	1.150	1.148	1.145	1.125	971	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Geophysik	5.688	3.273	3.016	6.169	6.209	6.524	5.375	3.085	2.886	6.859	4.802	5.507	3.699	2.977
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	10.183	11.221	12.948	10.298	12.666	9.862	7.037	8.705	8.735	11.154	6.839	8.990	1.566	1.684
Institut für Geologie und Paläontologie	10.348	8.694	9.035	8.714	8.917	8.429	7.702	7.195	7.074	6.297	7.657	7.354	6.930	5.425
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	4.916	6.237	5.898	7.950	7.562	5.466	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	2.373	1.377	1.917	2.754	2.695	2.221	5.335	7.440	4.694	4.890	5.038	5.320	4.278	2.842
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	4.632	4.632	4.632	4.494	3.462	3.183	2.050	7.199	7.125	7.422	9.091	6.326	6.901	4.874
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	4.056	2.894	2.228	9.267	3.660	3.579	8.078	13.655	18.800	13.345	5.944	8.569	9.120	9.275
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	1.896	3.900	2.913	2.846	2.432	3.341	4.885	5.284	6.264	14.277	11.556	4.730	4.472	6.268
Institut für Wirtschaftswissenschaft	21.986	12.056	14.083	10.058	13.577	24.298	31.578	28.712	62.428	69.021	60.740	29.044	10.036	30.598
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	14.787	17.429	17.250	16.822	18.834	19.434	17.226	18.988	20.972	23.141	20.605	18.462	20.255	21.073
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst.f.Metallur.)	444	491	439	581	833	201	1.444	176	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	6.225	5.183	5.381	5.419	5.234	5.534	4.087	589	1.767	7.669	7.669	7.500	6.000	6.431
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	2.306	933	1.395	1.772	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	3.201	2.761	3.325	2.921	2.438	2.811	2.287	766	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	1.860	2.002	2.658	3.104	4.316	3.777	2.537	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	1.227	920	665	3.247	3.419	5.228	2.301	2.556	1.344	903	2.146	4.700	3.000	7.000
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	8.873	9.596	4.652	3.523	3.565	3.635	744	5.105	5.919	4.904	3.410	5.096	6.904	2.820
Institut für Technische Mechanik	2.551	3.262	3.395	3.329	4.554	3.371	3.986	4.571	5.880	4.499	3.334	2.975	1.481	810
Institut für Maschinenwesen	1.790	2.454	2.914	3.696	3.109	3.176	2.816	3.478	4.588	4.591	4.375	4.175	4.025	5.000
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	3.426	2.507	3.494	1.232	1.517	2.776	1.516	2.234	1.447	1.599	1.634	1.480	2.670	2.071
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	2.101	1.606	2.155	1.602	2.175	2.507	3.460	3.441	4.129	3.986	1.859	1.850	4.275	3.625
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	1.211	2.843	3.193	4.064	3.593	3.469	4.061	4.015	3.749	3.840	2.601	10.740	14.386	6.100
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	2.556	2.812	2.224	2.617	2.419	2.310	2.867	2.172	2.755	2.867	1.905	2.741	1.779	5.267
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	2.936	3.024	2.186	2.026	6.668	7.537	9.170	5.804	6.046	6.046	3.630	6.742	4.697	5.257
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	3.685	4.647	3.598	3.518	3.354	2.256	3.870	3.426	3.477	2.392	aufgel.	-	-	-
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	5.880	3.262	4.621	5.422	6.345	6.454	7.543	7.655	6.677	6.553	7.395	9.179	8.073	6.652
Institut für Elektrische Energietechnik	3.098	3.967	3.309	5.206	5.084	3.313	2.335	3.700	4.094	5.856	4.629	4.452	3.903	3.184
Institut für Elektrische Informationstechnik	3.790	4.576	2.586	3.121	2.872	2.582	3.066	2.654	2.753	2.219	2.834	2.129	2.127	2.279
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik						3.980	3.067	3.323	2.556	2.556	2.505	2.200	794	329
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik										1.724	1.534	1.000	1.100	1.400
<b>Summe</b>	<b>272.576</b>	<b>245.099</b>	<b>264.898</b>	<b>311.607</b>	<b>308.580</b>	<b>300.832</b>	<b>309.135</b>	<b>303.284</b>	<b>356.190</b>	<b>365.867</b>	<b>335.779</b>	<b>311.283</b>	<b>258.864</b>	<b>263.927</b>

## Teilbibliotheken: Buchbestand

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rechenzentrum	2.876	3.004	3.131	3.192	3.319	3.414	3.486	3.562	3.650	3.761	3.846	3.928	4.006	4.098
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	22.954	23.889	24.852	25.999	26.878	27.688	29.426	30.169	21.888	22.325	22.904	23.476	23.923	24.223
Institut für Informatik	1.719	1.734	1.772	1.789	1.812	1.849	1.881	1.913	7.542	5.782	5.917	6.042	6.280	6.725
Institut für Physik und Physikalische Technologien	5.985	6.212	6.428	6.561	6.697	6.834	6.955	7.056	7.176	9.337	11.160	11.197	11.376	11.517
Institut für Theoretische Physik	4.443	4.548	4.605	4.703	4.785	5.080	5.127	5.190	5.413	5.473	5.511	5.825	5.910	6.032
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	6.219	6.260	6.304	6.345	6.393	6.422	6.448	6.479	6.502	6.519	6.528	6.530	6.532	6.563
Institut für Organische Chemie	2.964	3.101	3.160	3.175	3.249	3.371	3.438	3.487	1.591	1.628	1.649	1.625	1.638	1.431
Institut für Physikalische Chemie	3.949	3.981	4.010	4.043	4.111	4.168	4.218	4.295	4.352	4.401	4.444	4.481	4.527	4.613
Institut für Geophysik	5.660	5.677	5.808	5.931	6.727	6.856	6.945	7.035	7.088	7.135	7.177	7.188	7.211	7.229
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	7.494	7.567	7.650	7.711	7.770	7.805	7.841	7.880	7.913	7.976	8.014	8.070	8.110	7.442
Institut für Geologie und Paläontologie	10.598	10.910	11.151	11.369	11.579	11.771	11.952	12.038	12.186	12.376	12.617	12.895	13.068	12.680
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	5.017	5.126	5.223	5.350	5.444	5.545	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Bergbau	2.380	2.425	2.478	2.571	2.741	2.771	8.400	8.497	8.548	8.599	8.672	8.708	8.734	8.741
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	5.630	5.630	5.630	5.772	5.852	5.930	5.986	6.029	6.066	6.093	6.136	6.180	6.208	6.284
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	2.392	2.407	2.419	2.467	2.503	1.800	2.200	2.417	2.572	2.598	2.753	2.794	2.828	2.983
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	5.857	5.962	6.045	6.130	6.198	6.287	6.390	4.500	4.619	5.345	5.623	5.936	6.202	6.319
Institut für Wirtschaftswissenschaft	13.205	13.509	13.810	13.900	14.113	14.409	15.210	15.653	16.617	17.521	14.631	14.331	16.440	17.279
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	7.490	7.752	8.023	8.216	8.370	8.560	8.760	10.193	10.430	10.706	10.988	11.206	11.408	11.645
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. F. Metallurgie)	1.188	1.238	1.388	1.274	1.308	1.362	1.419	1.467	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	6.347	6.394	6.452	6.473	6.505	6.562	6.671	6.589	9.321	1.216	2.100	2.944	2.950	3.984
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	5.077	5.092	5.104	5.113	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	2.464	2.463	2.477	2.481	2.549	3.220	3.436	2.315	aufgel.	-	-	-	-	-
Institut für Metallkunde und Metallphysik	3.019	4.018	4.050	4.098	5.038	5.068	5.095	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	2.139	2.165	2.184	2.226	2.281	1.747	2.009	2.441	2.204	2.216	2.285	2.335	2.350	1.504
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	6.780	6.878	6.951	7.315	7.640	7.968	8.068	8.432	8.784	8.835	8.879	8.976	9.034	9.077
Institut für Technische Mechanik	3.515	3.636	3.746	3.855	3.989	4.096	4.226	4.347	4.501	4.614	4.727	4.805	4.846	4.894
Institut für Maschinenwesen	4.796	5.176	8.480	9.026	9.217	9.507	10.485	10.977	11.250	11.524	11.990	12.196	12.416	12.363
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	1.905	2.323	2.825	2.964	3.137	3.360	3.564	3.656	3.731	4.746	5.074	5.385	5.863	5.954
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	2.780	2.794	2.815	2.833	2.849	2.173	2.185	2.200	3.215	3.246	3.250	3.271	3.290	3.304
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	779	812	870	915	963	993	1.023	1.052	1.074	1.098	1.116	1.171	1.300	1.334
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	1.320	1.350	1.380	1.400	1.425	1.440	1.458	1.476	1.497	1.594	1.670	1.856	1.883	1.949
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	1.079	1.136	1.176	1.218	1.278	1.327	1.380	2.147	2.387	2.424	2.453	2.470	2.492	2.504
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	1.041	1.091	1.138	1.204	1.297	1.331	1.422	1.495	1.541	1.576	aufgel.	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	3.344	3.431	3.534	3.673	3.810	3.921	4.067	4.209	4.358	4.483	6.301	6.452	6.578	6.639
Institut für Technische Chemie	4.150	4.175	4.178	4.178	4.220	4.210	4.210	aufgel.	-	-	-	-	-	-
Institut für Elektrische Energietechnik	3.152	3.259	3.472	3.733	3.952	4.185	4.374	4.546	4.760	4.903	5.045	5.313	5.488	5.716
Institut für Elektrische Informationstechnik	4.308	4.436	4.535	4.647	4.749	4.842	4.908	5.014	5.088	5.196	5.371	5.444	5.336	5.498
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik						612	632	776	834	898	940	960	1.015	1.035
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik										103	143	500	330	337
<b>Summe</b>	<b>176.015</b>	<b>181.561</b>	<b>189.254</b>	<b>193.850</b>	<b>194.748</b>	<b>198.484</b>	<b>205.295</b>	<b>199.532</b>	<b>198.698</b>	<b>196.247</b>	<b>199.914</b>	<b>204.490</b>	<b>209.572</b>	<b>211.896</b>

## Teilbibliotheken: lfd. gehaltene Zeitschriften

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Rechenzentrum	47	47	46	45	47	47	48	47	46	40	36	35	38	33
Institut für Mathematik (bis 1998 gemeins. m. Informatik)	161	166	164	165	162	160	154	140	78	78	128	132	117	112
Institut für Informatik									49	49	50	41	41	41
Institut für Physik und Physikalische Technologien	26	26	26	23	18	17	15	15	12	9	12	7	4	6
Institut für Theoretische Physik	20	20	20	12	12	12	19	18	1	1	1	1	2	2
Institut für Anorganische und Analytische Chemie	11	11	12	12	12	9	6	6	6	4	3	3	2	4
Institut für Organische Chemie	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-	-	0
Institut für Physikalische Chemie	28	25	25	25	24	24	23	23	23	23	23	19	14	13
Institut für Technische Chemie	13	13	10	10	4	4	-	-	-	-	-	-	-	0
Institut für Geophysik	60	60	46	46	46	39	39	36	37	36	36	36	36	36
Institut für Mineralogie und Mineralische Rohstoffe	33	33	33	33	29	29	16	13	13	13	10	9	8	7
Institut für Geologie und Paläontologie	201	193	156	128	113	108	108	108	108	103	103	103	101	104
Institut für Bergbaukunde und Bergwirtschaftslehre	30	30	30	30	30	30	aufgel.	-	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Bergbau	10	10	10	9	11	8	25	25	25	25	25	25	25	24
Institut für Erdöl- und Erdgastechnik	22	22	22	20	20	14	12	12	12	12	14	14	13	13
Institut für Aufbereitung und Deponietechnik	9	10	12	12	12	12	15	15	15	15	24	25	24	23
Institut für Geotechnik und Markscheidewesen	13	13	17	17	15	16	19	19	20	20	21	19	16	18
Institut für Wirtschaftswissenschaft	37	37	41	41	41	43	42	43	46	65	123	79	89	94
Institut für deut. und internat. Berg- u. Energierecht	33	33	33	33	33	29	26	37	37	37	73	73	73	61
Institut für Allgemeine Metallurgie (ab 1999 Inst. f. Metallurgie)	3	3	3	3	3	4	4	4	-	-	-	-	-	0
Institut für Metallurgie (ehemals Eisenhüttenkunde)	25	25	21	22	23	24	25	24	24	22	16	23	21	19
Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie	11	11	11	11	aufgel.	-	-	-	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Werkstoffumformung (ab 1999 Metallurgie)	15	18	16	18	15	12	14	12	-	-	-	-	-	0
Institut für Metallkunde und Metallphysik	22	22	22	16	16	14	14	aufgel.	-	-	-	-	-	aufgel.
Institut für Werkstoffkunde und Werkstofftechnik	20	20	18	18	18	26	27	27	27	8	13	12	10	0
Institut für Nichtmetallische Werkstoffe	51	34	34	34	29	28	34	39	39	34	13	24	24	30
Institut für Technische Mechanik	12	8	4	5	6	6	6	4	4	4	1	1	1	2
Institut für Maschinenwesen	20	20	25	18	19	17	15	15	15	15	16	16	16	16
Institut für Maschinelle Anlagentechnik und Betriebsfestigkeit	13	13	25	25	18	9	11	11	12	23	21	24	25	25
Institut für Tribologie Und Energiewandlungsmaschinen	13	12	12	12	13	11	8	8	10	10	11	11	12	13
Institut für Schweißtechnik und Trennende Fertigungsverfahren	10	10	7	7	15	15	13	13	13	18	14	14	14	16
Institut für Thermische Verfahrenstechnik	3	3	5	5	5	5	5	4	4	4	2	2	2	2
Institut für Mechanische Verfahrenstechnik	11	11	11	11	15	15	17	13	13	13	13	13	12	12
Institut für Apparatebau und Anlagentechnik	8	8	8	8	8	7	7	6	6	6	aufgel.	aufgel.	aufgel.	aufgel.
Institut für Energieverfahrenstechnik und Brennstofftechnik	20	19	20	20	21	20	20	21	19	17	19	17	16	15
Institut für Elektrische Energietechnik	24	24	20	25	24	25	24	23	22	23	18	14	10	10
Institut für Elektrische Informationstechnik	43	33	23	21	21	21	25	31	31	42	48	48	30	39
Institut für Prozeß- u. Produktionsleittechnik						26	28	37	38	19	21	21	21	0
Institut für Polymerwerkstoffe und Kunststofftechnik										1	-	-	-	4
<b>Summe</b>	<b>1.079</b>	<b>1.044</b>	<b>989</b>	<b>941</b>	<b>899</b>	<b>887</b>	<b>865</b>	<b>850</b>	<b>807</b>	<b>790</b>	<b>908</b>	<b>861</b>	<b>817</b>	<b>795</b>

## **6. Habilitationen 1985 - 2004**

## 6. Habilitationen 1985 - 2004

### Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät

#### HABILITATIONSVERFAHREN der Fakultät I

1. **Dr. rer. nat. Hans-Jürgen G ö t z e**  
„Über den Einsatz interaktiver Computergraphik im Rahmen 3 - dimensionaler Interpretationstechniken in Gravimetrie und Magnetik“  
Fachgebiet: Geophysik 13.02.1985
2. **Dr. rer. nat. Frank P a s e m a n n**  
„Eichtheorien. Quantisierung von Konnexion und Krümmung“  
Fachgebiet: Theoretische Physik 02.07.1985
3. **Dr. rer. nat. Friedrich G o e r i s c h**  
„Eigenwertschranken und komplementäre Extremalprinzipien“  
Fachgebiet: Numerische und Angewandte Mathematik 30.01.1987
4. **Dr. rer. nat. Wilhelm O p p e r m a n n**  
„Untersuchungen zur molekularen Gestalt gelöster Polyelektrolyte mit der Methode der elektrischen Doppelbrechung“  
Fachgebiet: Physikalische Chemie 23.02.1987
5. **Dr. rer. nat. Günter B u n t e b a r t h**  
„Geophysikalische Methoden der indirekten Temperaturbestimmung in thermisch anomalen Bereichen des Erdinnern“  
Fachgebiet: Geophysik 07.02.1989
6. **Dr. rer. nat. Manfred H e n n e c k e**  
„Fluoreszenzmessungen zur Anregungsenergieübertragung in Polymerfilmen“  
Fachgebiet: Physikalische Chemie 29.05.1989
7. **Dr. rer. nat. Wolfgang H e i d e n r e i c h**  
„Physik in de Sitter Räumen“  
Fachgebiet: Theoretische Physik 21.06.1989
8. **Dr. rer. nat. Ulrich R a u s c h**  
„Zum Ellipsoidproblem in algebraischen Zahlkörpern“  
Fachgebiet: Mathematik 30.05.1990
9. **Dr. rer. nat. Udo H e b i s c h**  
„Zur algebraischen Theorie unendlicher Summen in Halbgruppen und Halbringen“  
Fachgebiet: Mathematik und Theoretische Informatik 04.07.1990
10. **Dr. rer. nat. Peter S c h a r f f**  
„Beiträge zur Synthese und Charakterisierung von Akzeptorgraphitinterkalationsverbindungen“  
Fachgebiet: Anorganische Chemie 10.07.1991

11. **Dr. rer. nat. Lothar D u n e m a n n**  
 „Methoden der metallspezies-Analytik: Von der Probenvorbereitung bis zur Kopplung von Trenn- und Bestimmungsverfahren“  
 Fachgebiet: Analytische Chemie 27.11.1991
  
12. **Dr. rer. nat. Dieter H e n n i g**  
 „Gravitation, Cartan-Konnexionen und G-Strukturen - Beiträge zu Eichtheorien der konformen Gruppe“  
 Fachgebiet: Theoretische Physik 06.07.1992
  
13. **Dr. rer. nat. Erhardt P a p p**  
 „Ausgewählte Kapitel zu den quasiklassischen WKB- und 1/N- Energiebeschreibungen“  
 29.06.1993
  
14. **Dr. rer. nat. Andreas H e u e r**  
 „Zur Rolle generischer Operationen in objektorientierten Datenbanken“  
 Fachgebiet: Informatik 08.12.1993
  
15. **Dr. rer. nat. Mehmet Suat S o m e r**  
 „Beiträge zur Synthese, Struktur und Schwingungsverhalten von ternären ZINTL-Phasen mit den Anionen des Typs  $[MX_2]^n$  bzw.  $[MX_2]^n$  mit 16- bzw. 24-Valenzelektronen“  
 Fachgebiet: Anorganische Chemie 05.05.1994
  
16. **Dr. rer. nat. Vladimir Krastev D o b r e v**  
 „Représentations of quantum groups and q-deformed in variant rave equations“  
 Fachgebiet: Mathematische Physik 09.02.1995
  
17. **Dr. rer. nat. Hans-Joachim E l m e r s**  
 „Ferromagnetic Monolayers“  
 Fachgebiet: Experimentalphysik 18.01.1996
  
18. **Dr. rer. nat. Bernd-Johannes P r a u s e**  
 „Modellierung einer optimalen Oberflächenabdeckung für nordthüringische Rückstandshalden der Kaliproduktion bei der Verwendung industrieller Reststoffe“  
 Fachgebiet: Angewandte Mineralogie 30.01.1996
  
19. **Dr. rer. nat. Andreas K i r s c h n i n g**  
 „Glycosylierte Antibiotica: Methodenentwicklung, Teil- und Totalsynthesen, Biosynthesen“  
 Fachgebiet: Organische Chemie 25.06.1996
  
20. **Dr. rer. nat. Hans-Gerd B u s m a n n**  
 „Untersuchungen zur Bildung, Struktur und Stabilität von kondensiertem Kohlenstoff“  
 Fachgebiet: Experimentalphysik 01.07.1996
  
21. **Dr. rer. nat. Wolfgang S c h e r e r**  
 „Quantum Averaging“  
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.05.1997

22. **Dr. rer. nat. Kathrin Stein**  
 „Zum Stellenwert enzymatischer Verfahren in der instrumentellen Analytik“  
 Fachgebiet: Analytische Chemie 08.07.1997
  
23. **Dr. rer. nat. Frank Gießmann**  
 „Smectic A-C Phase Transitions in Liquid Crystals“  
 Fachgebiet: Physikalische Chemie 09.07.1998
  
24. **Dr. rer. nat. Wolfgang Bertram**  
 „The geometry of Jordan and Lie-structures“  
 Fachgebiet: Mathematik 04.05.1999
  
25. **Dr. rer. nat. Jörg Adams**  
 „Fluoreszenzdepolarisation in mehrfachstreuenden Lösungen“  
 Fachgebiet: Physikalische Chemie 17.11.1999
  
26. **Dr. rer. nat. Michael Hans Breiter**  
 „Nichtlineare, multivariate Approximation mit Perzeptrons und anderen Funktionen auf verschiedenen Hochleistungsrechnern“  
 Fachgebiet: Mathematik 19.06.2001
  
27. **Dr. rer. nat. Thomas Prellberg**  
 „Lattice Models of Interacting Polymers and Vesicles“  
 Fachgebiet: Theoretische Physik 14.01.2002
  
28. **Dr.-Ing. Matthias Reuter**  
 „Die potentialorientierte Beschreibung der Neuronalen Netze“  
 Fachgebiet: Angewandte Informatik 18.01.2002
  
29. **Dr. rer. nat. Agela Adele Pasquale**  
 „A theory of  $\Theta$ -spherical functions“  
 Fachgebiet: Mathematik 13.02.2002
  
30. **Dr. rer. nat. Odej Kao**  
 „Dynamisches Retrieval von multimedialen Daten auf parallelen Architekturen“  
 Fachgebiet: Informatik 12.06.2002
  
31. **Dr. rer. nat. Ludger Feldmann-Schönfisch**  
 „Das Quartär zwischen Harz und Allertal mit einem Beitrag zur Landschaftsgeschichte im Tertiär“  
 Fachgebiet: Geologie 17.06.2002
  
32. **Dr. rer. nat. Christian Elsholtz**  
 „Combinatorial Prime Number Theory – A study of the gap structure of the set of primes“  
 Fachgebiet: Mathematik 06.12.2002
  
33. **Dr. rer. nat. Hans-Martin Schulz**  
 „Die westliche Zentral-Paratethys an der Wende Eozän /Oligozän -Ozeanographie eines Randmeeres und Bildung von Erdölmuttergesteinen“  
 Fachgebiet: Geologie 17.06.2003



# Fakultät für Bergbau, Hüttenwesen und Maschinenwesen

## HABILITATIONSVERFAHREN der Fakultät II

1. **Dr.-Ing. Hans-Wilhelm B e r g m a n n**  
„Untersuchungen an schnellabgeschreckten, metallischen Systemen“  
Fachgebiet: Werkstoffkunde 14.01.1985
2. **Dr.-Ing. Peter V o g e l**  
„Berechnung von Konzentrationsverteilungen bei der Wassersenkung  
über eine Bohrung in Aquiferstrukturen unter Berücksichtigung von Stoff-  
zerfall“  
Fachgebiet: Erdöl-Erdgas-Technik 10.12.1986
3. **Dr.-Ing. Hans-Ulrich M e i e r**  
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen  
Fachgebiet: Experimentelle Strömungsmechanik 09.07.1986
4. **Dr.-Ing. Norbert R ä b i g e r**  
„Hydrodynamik und Stoffaustausch in strahlangetriebenen Schleifenre-  
aktoren“  
Fachgebiet: Verfahrenstechnik 02.02.1988
5. **Dr.-Ing. Wolfgang H e l m s**  
„Eigenschaften, Anwendung und gebirgsmechanische Auswirkungen des  
bindemittelverfestigten Versatzes“  
Fachgebiet: Bergbaukunde 01.12.1988
6. **Dr. rer. nat. Robert S c h w a r z e r**  
„Die Bestimmung der lokalen Textur mit dem Elektronenmikroskop“  
Fachgebiet: Physikalische Metallkunde 02.05.1989
7. **Dr.-Ing. Wolfram B e i e r**  
„Glasbildung und Glasstruktur unter besonderer Berücksichtigung des  
Alkoxid-Gelverfahren“  
Fachgebiet: Nichtmetallisch-Anorganische Werkstoffe 04.07.1989
8. **Dr.-Ing. Joachim L e o n h a r d t** (Umhabilitation)  
Habilitation an der RWTH Aachen am 11. November 1987  
Fachgebiet: Markscheidewesen - insbesondere markscheiderische Model- 07.11.1990  
le
9. **Dr.-Ing. Werner H u f e n b a c h**  
Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen  
Fachgebiet: Angewandte Mechanik und Werkstoffmechanik 17.01.1991
10. **Dr. rer. nat. Hatto J a c o b i**  
„Qualitätsentwicklung bei sauergasbeständigen Großrohrstählen - Ver-  
meidung der Mittensteigerung sowie der Ausscheidung von Mangansul-  
fid und primären Niobcarbonitrid“  
Fachgebiet: Eisenhüttenkunde 18.06.1991

11. **Dr.-Ing. Ahsene B o u h r o u m**  
 „Hydrodynamische Dispersion in porösen Medien-Einfluss von Heterogenitäten, Nebenflusswegen und Asorption“  
 Fachgebiet: Erdöl-Erdgas-Technik 24.11.1992
  
12. **Dr.-Ing. Eckehardt S p e c h t**  
 „Kinetik der Abbaureaktionen“  
 Fachgebiet: Hochtemperaturverfahrenstechnik 01.03.1993
  
13. **Dr. rer. nat. Heinz-Günter B r o k m e i e r**  
 „Texturanalyse mittels winkeldispersiver neutronographischer Kernstreuung“  
 Fachgebiet: Kristallographische Materialwissenschaften 22.11.1994
  
14. **Dr.-Ing. Robert Z i m m e r m a n n**  
 „Untersuchungen zum Stab-, Draht- und Rohrziehen“  
 Fachgebiet: Plastomechanik 17.10.1995
  
15. **Dr. rer. nat. Kurt H e l m i n g**  
 „Texturapproximation durch Modellkomponenten“  
 Fachgebiet: Materialwissenschaften 21.12.1995
  
16. **Dr.-Ing. Werner R i e h e m a n n**  
 „Metallische Werkstoffe mit extremer innerer Reibung und deren Messung“  
 Fachgebiet: Werkstoffkunde der Metalle 16.01.1996
  
17. **Dr.-Ing. Karl Ulrich K a i n e r**  
 Anerkennung der bisherigen wissenschaftlichen Leistungen  
 Fachgebiet: Werkstoffkunde 23.04.1996
  
18. **Dr.-Ing. Wolfgang K o c h**  
 „Über die Kogulation von Aerosolen und ihre Bedeutung für Umwelt- und Verfahrenstechnik“  
 Fachgebiet: Umweltverfahrenstechnik 23.04.1996
  
19. **Dr.-Ing. Hasso W e i l a n d**  
 „Recrystallization of Aluminum Alloys: The Current State of Understanding and Modeling“  
 Fachgebiet: Physikalische Metallkunde 30.01.1998
  
20. **Dr.-Ing. Kai S u n d m a c h e r**  
 „Reaktionstechnische Grundlagen der elektrochemischen Absorption mit Gasdiffusionselektroden“  
 Fachgebiet: Chemische und Thermische Verfahrenstechnik 10.07.1998
  
21. **Dr.-Ing. habil. Ulrich K u n z**  
 „Entwicklung neuartiger Polymer/Träger-Ionenaustauscher als Katalysatoren für chemische Reaktionen in Füllkörperkolonnen“  
 Fachgebiet: Chemieingenieurwesen 20.11.1998
  
22. **Dr.-Ing. Edda R ä d l e i n**  
 „Werkstoffkundliche Beurteilung von Gläsern und Schichten mittels Rastersondenmikroskopie“  
 Fachgebiet: Nichtmetallische anorganische Werkstoffe 02.07.1999

23. **Dr.-Ing. Björn Ludwig**  
 „Management komplexer Systeme“  
 Fachgebiet: Systemtechnik 10.02.2000
  
24. **Dr. rer.nat. Friedrich Balck**  
 „Wasserkraftmaschinen für den Bergbau im Harz“  
 Fachgebiet: Technikgeschichte 16.05.2000
  
25. **Dr.-Ing. Belkacem Bouaïfi**  
 „Eigenschaftsvorhersage hartstoffverstärkter Schutzschichten durch  
 werkstoff- und prozessbezogene Modellierung der Karbidauflösungs-  
 kinetik“  
 Fachgebiet: Werkstoff- und Fügetechnik 10.01.2001
  
26. **Dr.-Ing. Jiping Liu**  
 „Dauerfestigkeitsberechnung metallischer Bauteile“  
 Fachgebiet: Betriebsfestigkeit 10.01.2001
  
27. **Dr.-Ing. Karl-Heinz Spitzer**  
 „Mathematische Modelle zur Optimierung und Entwicklung metallurgi-  
 scher Prozesse“  
 Fachgebiet: Metallurgie 08.03.2001
  
28. **Dr. rer.nat. Hans Ferkel**  
 „Perspektiven lasererzeugter Nanopulver in der Werkstoffentwicklung“  
 Fachgebiet: Werkstoffkunde 11.05.2001
  
29. **Dr.-Ing. Markus Raffel**  
 „Optische Untersuchungen in technischen Strömungen unter besonderer  
 Berücksichtigung eines Verfahrens zur Detektion von Dichtegraden“  
 Fachgebiet: Strömungsmechanik 23.10.2001
  
30. **Dr.-Ing. Jens Strackeljan**  
 „Einsatzmöglichkeiten von Softcomputing-Methoden zur Auslegung,  
 Optimierung und Überwachung von Rotorsystemen“  
 Fachgebiet: Technische Mechanik 18.04.2002
  
31. **Frau Dr.-Ing. Ildiko-Camelia Tulbure**  
 „Integrative Modellierung zur Beschreibung von Transformationsprozes-  
 sen“  
 Fachgebiet: Systemtechnik 18.04.2002
  
32. **Dr. rer.nat. Jens Günter**  
 „Charackterization of coadsorbed molecular species in an multilayer sol-  
 vent environment on insulating surfaces“  
 Fachgebiet: Materialphysik 03.06.2002
  
33. **Dr.-Ing. Jörg Bartzsch**  
 „Untersuchungen zu metallurgischen und physikalischen Vorgängen  
 beim Schweißen unter extremen Bedingungen“  
 Fachgebiet: Werkstofftechnik 04.07.2002

34. **Dr. rer.nat. Gerhard H e i d e**  
„Zur Systematik nichtkristalliner Materialien“  
Fachgebiet: Nichtmetallische Werkstoffe 15.07.2002
35. **Dr.-Ing. Zhengmeng H o u**  
„Geomechanische Planungskonzepte für untertägige Tragwerke mit besonderer Berücksichtigung von Gefügeschädigung, Verheilung und hydromechanischer Kopplung“  
Fachgebiet: Geomechanik 16.12.2002
35. **Dr. rer.nat. Martin S C H M Ü C K E R**  
„Synthetic Mullite Precursors: Preparation, Structure, and Transformation Behaviour“  
Fachgebiet: Materialwissenschaften 08.07.2003
36. **Dr.-Ing. Constantis S O U R K O U N I S**  
„Drehzahltechnische Antriebssysteme unter stochastischen Belastungen“  
Fachgebiet: Energiesystemtechnik 04.02.2004